

**Αγγλοελληνικό
Λεξικό
Μαθηματικής
Ορολογίας**

**Greek-English Dictionary of
Mathematical Terms**

**Γιώργος Γεωργίου
Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής
Πανεπιστήμιο Κύπρου**

**Λευκωσία
Νοέμβριος 1999**

© Νοέμβριος 1999. Γ. Χρ. Γεωργίου, E-mail: georgios@ucy.ac.cy

Το Λεξικό αυτό στο σύνολό του ή τμηματικά δεν μπορεί να αναπαραχθεί ή να αναδημοσιευθεί με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια του συγγραφέα.

A

ADI (alternating direction implicit (method)): έμμεση μέθοδος εναλλασσόμενων διευθύνσεων.

a.e. (almost everywhere): σχεδόν παντού.

AI (artificial intelligence): τεχνητή νοημοσύνη.

abacus: άβακας.

abbreviate: συντέμνω, συντομεύω, συγχόπτω, βραχύνω.

abbreviated: συντετμημένος, συντομευμένος.

abbreviated notation: συντετμημένος συμβολισμός.

abbreviation: σύντμηση, συντόμευση, συντομογραφία.

abduct: απάγω.

abduction: απαγωγή.

Abel, Niels Henrik (1802-1829).

Abel's group: αβελιανή ή αντιμεταθετική ομάδα.

Abel's identity: αβελιανή ταυτότητα.

Abel's inequality: αβελιανή ανισότητα.

Abel's summation method: μέθοδος άθροισης του Abel.

Abel's test of convergence: κριτήριο συγκλίσεως του Abel.

Abelian: αβελιανός, του Abel.

Abelian group: αβελιανή ή αντιμεταθετική ομάδα.

abelian variety: αβελιανό είδος ή αβελιανή πολλαπλότητα.

finite Abelian group: πεπερασμένη αβελιανή ή αντιμεταθετική ομάδα.

aberration: αποπλάνηση, εκτροπή, παρέκκλιση.

aberration of light: αποπλάνηση του φωτός.

constant of aberration: σταθερά αποπλάνησεως.

spherical aberration: σφαιρική εκτροπή.

ability: ικανότητα.

ab initio: εξαρχής, από τις βασικές αρχές.

abnormal: μη κανονικός, ακανονικός, ανώμαλος.

abnormal curve: ακανονική ή μη κανονική καμπύλη ή ανώμαλη καμπύλη.

abnormal dispersion: ανώμαλη διασπορά.

abnormality: μη κανονικότητα, ακανονικότητα, ανωμαλία.

abnormality index: δείκτης ακανονικότητας ή μη κανονικότητας ή ανωμαλίας.

about: περίπου, γύρω, περί.

rotation about the x-axis: περιστροφή γύρω από τον άξονα των x.

above: άνω.

bounded above: άνω φραγμένος.

essentially bounded above: ουσιωδώς άνω φραγμένος.

abridge: συντέμνω, συντομεύω.

abridged: συντετμημένος, συντομευμένος.

abridged division: συντετμημένη διαίρεση.

abridged multiplication: συντετμημένος πολλαπλασιασμός.

abridged notation: συντετμημένος συμβολισμός.

abrupt: απότομος, ξαφνικός.

abrupt change: απότομη μεταβολή.

abrupt distribution: απότομη κατανομή.

abscess: απόστημα.

abscissa: τετμημένη.

absolute: απόλυτος.

absolute acceleration: απόλυτη επιτάχυνση.

absolute angle: απόλυτη γωνία.

absolute change: απόλυτη μεταβολή.

absolute constant: απόλυτη σταθερά.

absolute continuity: απόλυτη συνέχεια.

absolute convergence: απόλυτη σύγκλιση.

absolute deviation: απόλυτη απόκλιση.

absolute error: απόλυτο σφάλμα.

absolute frequency: απόλυτη συχνότητα.

absolute future: απόλυτο μέλλον.

absolute inequality: απόλυτη ανισότητα.

absolute magnitude: απόλυτο μέγεθος.

absolute maximum: απόλυτο μέγιστο.

absolute measure: απόλυτο μέτρο.

absolute minimum: απόλυτο ελάχιστο.

absolute moment: απόλυτη ροπή.

absolute motion: απόλυτη κίνηση.

absolute number: απόλυτος αριθμός.

absolute past: απόλυτο παρελθόν.

absolute pressure: απόλυτη πίεση.

absolute scale: απόλυτη κλίμακα.

absolute stability: απόλυτη ευστάθεια.

absolute temperature: απόλυτη θερμοκρασία.

absolute tensor: απόλυτος τανυστής.

absolute units: απόλυτες μονάδες.

absolute value: απόλυτη τιμή.

absolute zero: απόλυτο μηδέν.

absolutely: απολύτως.

absolutely continuous: απολύτως συνεχής.

absolutely continuous distribution: απολύτως συνεχής κατανομή.

absolutely convergent: απολύτως συγκλίνων.

absolutely convergent series: απολύτως συγκλίνουσα σειρά.

absolutely stable: απολύτως ευσταθής.

absolutely unbiased: απολύτως αμερόληπτος.

absolutely unbiased estimator: απολύτως αμερόληπτη εκτιμήτρια.

absorb: απορροφώ.

absorbed: απορροφημένος.

absorbing: απορροφητικός, απορροφών.

absorbing boundary: απορροφητικό σύνορο.

absorbing Markov chain: απορροφητική αλυσίδα Markov.

absorbing barrier: απορροφητικό φράγμα.

absorbing region: απορροφητική περιοχή.

absorbing set: απορροφούν η απορροφητικό σύνολο.

absorbing state: απορροφητική κατάσταση.

absorption: απορρόφηση.

absorption coefficient: συντελεστής απορρόφησης.

absorption distribution: κατανομή απορρόφησης.

absorption spectrum: φάσμα απορρόφησης.

abstract: αφαιρώ, αφηρημένος, περίληψη.

abstract mathematics: αφηρημένα μαθηματικά.

abstract number: αφηρημένος αριθμός.

abstract space: αφηρημένος χώρος.

abstraction: αφαίρεση.

absurd: άτοπος, παράλογος.

absurdity: (το) άτοπο.

abundant: άφθονος, πλεονάζων.

accelerate: επιταχύνω.

accelerated: επιταχυνόμενος.

accelerated motion: επιταχυνόμενη κίνηση.

accelerated stochastic approximation: επιταχυνόμενη στοχαστική προσέγγιση.

accelerated system of reference: επιταχυνόμενο σύστημα αναφοράς.

uniformly accelerated motion: ομαλά επιταχυνόμενη κίνηση.

acceleration: επιτάχυνση.

acceleration of convergence: επιτάχυνση σύγκλισης.

acceleration vector: διάνυσμα (της) επιτάχυνσης.

absolute acceleration: απόλυτη επιτάχυνση.

angular acceleration: γωνιακή επιτάχυνση.

apparent acceleration: φαινόμενη επιτάχυνση.

centrifugal acceleration: φυγόκεντρος επιτάχυνση.

centripetal acceleration: κεντρομόλος επιτάχυνση.
gravitational acceleration: επιτάχυνση της βαρύτητας.
instantaneous acceleration: στιγμιαία επιτάχυνση.
negative acceleration: αρνητική επιτάχυνση (επιβράδυνση).
relative acceleration: σχετική επιτάχυνση.
proper acceleration: ιδιοεπιτάχυνση, χαρακτηριστική επιτάχυνση.
tangential acceleration: εφαπτομενική επιτάχυνση.
uniform acceleration: ομαλή επιτάχυνση.
varying acceleration: μεταβαλλόμενη επιτάχυνση.

accelerator: επιταχυντής.
systolic accelerator: συστολικός επιταχυντής.

accent: τόνος.

accept: δέχομαι, αποδέχομαι.

acceptable: αποδεκτός, δεκτός.

acceptable language: δεκτή ή αποδεκτή γλώσσα.

acceptable quality level (AQL): αποδεκτό επίπεδο ποιότητας.

acceptance: αποδοχή, παραδοχή.

acceptance boundary: όριο ή σύνορο αποδοχής.

acceptance control chart: χάρτης ελέγχου αποδοχής.

acceptance error: σφάλμα αποδοχής.

acceptance inspection: επιθεώρηση ή έλεγχος αποδοχής.

acceptance line: γραμμή αποδοχής.

acceptance number: αριθμός αποδοχής.

acceptance region: χωρίο ή περιοχή αποδοχής.

acceptor: αποδέκτης, δέκτης.

language acceptor: αποδέκτης γλώσσας.

access: πρόσβαση, προσπέλαση.

random access: τυχαία προσπέλαση.

random access memory (RAM): μνήμη τυχαίας προσπέλασης.

accessible: προσβατός, προσιτός.

accompany: συνοδεύω.

accompanying: συνοδευών.

accord: συμφωνία.

accordance: συμφωνία.

according to: σύμφωνα με.

accordingly: αναλόγως, συνεπώς.

account: λογαριάζω, λογαριασμός.

accumulated: συναθροιστικός.

accumulated deviation: συναθροιστική απόκλιση.

accumulated process: συναθροιστική ανέλιξη.

accumulation: συσσώρευση.

accumulation point: σημείο συσσώρευσεως ή οριακό σημείο (συνώνυμο των όρων limit point και cluster point).

accuracy: ακρίβεια.

intrinsic accuracy: εσωτερική ακρίβεια.

accurate: ακριβής.

accurately: ακριβώς.

ace: άσσος.

achromatic: αχρωματικός.

acclinic: ακλινής.

acclinic line: ακλινής γραμμή.

acoustic: ακουστικός.

acoustic source: ακουστική πηγή.

acoustical: ακουστικός, ηχητικός.

acoustical wave: ακουστικό ή ηχητικό κύμα.

acoustics: ακουστική.

acoustics equation: εξίσωση της ακουστικής.

acquaintance: γνωριμία.

acquaintance matrix: πίνακας γνωριμίας.

acquire: αποκτήω.

across: διά μέσου, κατά πλάτος.

acre: στρέμμα ($43,560 \text{ ft}^2 = 4047 \text{ m}^2$).

act: δρώ, ενεργώ.

acta: πεπραγμένα (λατ.).

actinic: ακτινικός.

actinium: ακτίνιο.

action: δράση, ενέργεια.

action integral: ολοκλήρωμα δράσης.

action variables: μεταβλητές δράσης.

canonical action: κανονική δράση.

discontinuous action: ασυνεχής δράση.

Galois action: δράση Galois.

properly discontinuous action: γνήσια ασυνεχής δράση.

activate: ενεργοποιώ.

activated: ενεργοποιημένος.

activation: ενεργοποίηση.
activation energy: ενέργεια ενεργοποίησης.

active: ενεργός.

activity: ενέργεια, δράση, δραστηριότητα, δραστικότητα, ενεργότητα.

actual: πραγματικός, αληθής.
actual error: πραγματικό σφάλμα.
actual force: πραγματική δύναμη.
actual position: πραγματική θέση.
actual track: πραγματικό ίχνος.

actuary: αναλογιστής.

actuarial: αναλογιστικός.

acute: οξεία (γωνία), οξυγώνιος.
acute angle: οξεία γωνία.
acute triangle: οξυγώνιο τρίγωνο.

Adams-Bashforth methods: μέθοδοι Adams-Bashforth.

adapt: αναπροσαρμόζω.

adapted: αναπροσαρμοσμένος.

adaptive: αναπροσαρμοστικός.

adaptive finite elements: αναπροσαρμοστικά πεπερασμένα στοιχεία.
adaptive inference: αναπροσαρμοστική συμπερασματολογία.
adaptive method: αναπροσαρμοστική μέθοδος.
adaptive optimization: αναπροσαρμοστική βελτιστοποίηση.
hp-adaptive method: *hp*-αναπροσαρμοστική μέθοδος.

adaptively: αναπροσαρμοστικά.

adaptively generated mesh: αναπροσαρμοστικά παραγόμενο πλέγμα.

adaptivity: αναπροσαρμοστικότητα.

add: προσθέτω, αθροίζω.

addable: προσθετός.

addend: προσθετέος.

addendum (pl. addenda): προσθήκη, συμπλήρωμα.

addition: πρόσθεση, άθροιση.

addition formula: τύπος αθροίσματος.
algebraic addition: αλγεβρική πρόσθεση.
closed under addition: κλειστός ως προς την πρόσθεση.
vector addition: πρόσθεση διανυσμάτων.

additional: πρόσθετος, επιπρόσθετος.

additive: προσθετικός.

additive function: προσθετική συνάρτηση.
additive group: προσθετική ομάδα.

additive inverse: προσθετικός αντίστροφος (αντίθετος).
additive model: προσθετικό μοντέλο.
additive process: προσθετική ανέλιξη.
additive properties: προσθετικές ιδιότητες.
additive unit: προσθετική μονάδα.

additivity: προσθετικότητα.
additivity of means: προσθετικότητα των μέσων.
countable additivity: αριθμήσιμη προσθετικότητα.

adequacy: επάρκεια.

adequate: επαρκής, αρκετός.

adherent: προσφύμενος.
adherent probabilities: προσφύμενες πιθανότητες.

adiabatic: αδιαβατικός.
adiabatic change: αδιαβατική μεταβολή ή αλλαγή.
adiabatic contraction: αδιαβατική συστολή.
adiabatic curve: αδιαβατική καμπύλη.
adiabatic expansion: αδιαβατική διαστολή.
adiabatic law: αδιαβατικός νόμος.

adiabatically: αδιαβατικά.

ad infinitum: επ' άπειρο (λατ.).

adjacent: προσκείμενος, παρακείμενος, όμορος, γειτονικός.
adjacent angle: παρακείμενη γωνία.
adjacent elements: όμορα στοιχεία.
adjacent side: προσκείμενη πλευρά (γωνίας).

adjoint: συζυγής, προσαρτημένος ή ακόμα δυϊκός, συμπληρωματικός.
adjoint equation: συζυγής εξίσωση.
adjoint functor: συζυγής συναρτητής.
adjoint matrix: προσαρτημένος πίνακας, συμπληρωματικός πίνακας.
adjoint pair: συζυγές ή προσαρτημένο ζεύγος.
adjoint problems: συζυγή προβλήματα.
adjoint transformation: συζυγής ή προσαρτημένη απεικόνιση ή μετασχηματισμός.
left adjoint: αριστερός συζυγής ή προσαρτημένος.
right adjoint: δεξιός συζυγής ή προσαρτημένος.

adjugate: συζυγής, προσαρτημένος ή ακόμα δυϊκός, συμπληρωματικός (συν. adjoint).
adjugate matrix: προσαρτημένος πίνακας, συμπληρωματικός πίνακας (συν. adjoint matrix).

adjust: προσαρμόζω, ρυθμίζω.

adjustable: προσαρμόσιμος, ρυθμίσιμος.

adjustment: προσαρμογή, ρύθμιση.

admissible: αποδεκτός, επιτρεπτός, παραδεκτός.
admissible hypothesis: αποδεκτή υπόθεση.

admissible number: αποδεκτός αριθμός.
admissible set: αποδεκτό σύνολο.
admissible strategy: αποδεκτή στρατηγική.
admissible test: αποδεκτός έλεγχος.

admit: επιδέχομαι, επιτρέπω.

advance: προχωρώ, πρόοδος.

advanced: προχωρημένος, εξελιγμένος.

advanced architecture: εξελιγμένη αρχιτεκτονική (πληροφορική).

advanced mathematics: ανώτερα μαθηματικά.

advantage: πλεονέκτημα.

advection: συναγωγή.

advective: συναγωγικός.

advective terms: συναγωγικοί όροι.

aerodynamic: αεροδυναμικός.

aerodynamics: αεροδυναμική.

afocal: τηλεσκοπικός (οπτική).

affine: συσχετισμένος, ομοπαράλληλικός, συγγενής, συγγενικός, αφινικός, αγχίγραμμος.

affine approximation: συσχετισμένη προσέγγιση.

affine automorphism: συσχετισμένος αυτομορφισμός.

affine bundle: συσχετισμένη δέσμη.

affine connection: συσχετισμένος σύνδεσμος.

affine coordinate system: ομοπαράλληλικό σύστημα συντεταγμένων.

affine equivalence: συσχετισμένη ισοδυναμία.

affine equivalent: συσχετισμένος ισοδύναμος.

affine family: συσχετισμένη οικογένεια.

affine functional: συσχετισμένο συναρτησιακό.

affine group: συσχετισμένη ομάδα.

affine independence: συσχετισμένη ανεξαρτησία.

affine inequivalence: συσχετισμένη ανισοδυναμία.

affine inequivalent: συσχετισμένος ανισοδύναμος.

affine interpolation: συσχετισμένη παρεμβολή.

affine line: συσχετισμένη γραμμή.

affine manifold: συσχετισμένη πολλαπλότητα.

affine map: συσχετισμένη απεικόνιση.

affine mapping: συσχετισμένη απεικόνιση.

affine plane: συσχετισμένο επίπεδο.

affine product: συσχετισμένο γινόμενο.

affine property: συσχετισμένη ιδιότητα.

affine resolvability: συσχετισμένη αναλυσιμότητα.

affine space: συσχετισμένος χώρος.

affine structure: συσχετισμένη δομή.

affine transformation: συσχετισμένος μετασχηματισμός.

affinity: συσχέτιση, συγγένεια.

affirmative: κατάφαση, καταφατικός, κατηγορηματικός.

aft: μετά (συντομογραφία του *after*).

fore-and-aft: πριν και μετά.

fore-and-aft symmetry: συμμετρία πριν και μετά, συμμετρία αριστερά-δεξιά, συμμετρία άρτιας συνάρτησης ως προς τον άξονα των y .

after: μετά.

age: ηλικία.

aggregate: συνολικός, συναθροιστικός.

aggregation: συνάθροιση.

aggregative: συναθροιστικός.

agree: συμφωνώ.

agreement: συμφωνία.

A-infinity: Α-άπειρο.

A-infinity algebra: Α-άπειρο άλγεβρα.

air: αέρας.

air resistance: αντίσταση του αέρα.

air tunnel: αεροδυναμική σήραγγα.

airfoil: αεροτομή.

airplane: αεροπλάνο.

Airy, (-).

Airy disk: δίσκος του Airy.

Airy function: συνάρτηση Airy.

Airy integral: ολοκλήρωμα Airy.

Airy pattern: εικόνα ή περίγραμμα του Airy.

aleph: άλεφ (εβραϊκό γράμμα: \aleph).

algebra: άλγεβρα.

algebra of linear operators: άλγεβρα γραμμικών τελεστών.

A-infinity algebra: Α-άπειρο άλγεβρα.

anticommutative algebra: αντι-αντιμεταθετική άλγεβρα.

commutative algebra: αντιμεταθετική άλγεβρα.

exterior algebra: εξωτερική άλγεβρα.

fundamental theorem of algebra: θεμελιώδες θεώρημα της άλγεβρας.

graded algebra: βαθμωτή άλγεβρα.

homological algebra: ομολογιακή άλγεβρα.

Lie algebra: άλγεβρα Lie.

linear algebra: γραμμική άλγεβρα.

multi-linear algebra: πολυγραμμική ή πλειογραμμική άλγεβρα.

noncommutative algebra: μη αντιμεταθετική άλγεβρα.

nonlinear algebra: μη γραμμική άλγεβρα.

numerical linear algebra: αριθμητική γραμμική άλγεβρα.

relational algebra: σχεσιακή άλγεβρα.

simple algebra: απλή άλγεβρα.

tame algebras: εξημερωμένες άλγεβρες.
tensor algebra: τανυστική άλγεβρα, άλγεβρα τανυστών.
universal algebra: καθολική άλγεβρα.
vector algebra: διανυσματική άλγεβρα, άλγεβρα διανυσμάτων.

algebraic: αλγεβρικός.
algebraic addition: αλγεβρική πρόσθεση.
algebraic closure: αλγεβρική θήκη ή κλειστότητα.
algebraic combinatorics: αλγεβρική συνδυαστική.
algebraic convergence: αλγεβρική σύγκλιση.
algebraic eigenvalue problem: αλγεβρικό πρόβλημα ιδιοτιμών.
algebraic equation: αλγεβρική εξίσωση.
algebraic expression: αλγεβρική παράσταση.
algebraic extension: αλγεβρική επέκταση.
algebraic function: αλγεβρική συνάρτηση.
algebraic geometry: αλγεβρική γεωμετρία.
algebraic isomorphism: αλγεβρικός ισομορφισμός.
algebraic multiplicity: αλγεβρική πολλαπλότητα.
algebraic number: αλγεβρικός αριθμός.
algebraic polynomial: αλγεβρικό πολυώνυμο.
algebraic structure: αλγεβρική δομή.
algebraic system: αλγεβρικό σύστημα.
algebraic topology: αλγεβρική τοπολογία.
algebraic variety: αλγεβρικό είδος ή αλγεβρική πολλαπλότητα.

algebraically: αλγεβρικά.
algebraically convergent: συγχλίνων αλγεβρικά.
algebraically isomorphic spaces: αλγεβρικά ισόμορφοι χώροι.

algebroid: αλγεβροειδής.
algebroid curve: αλγεβροειδής καμπύλη.

algorithm: αλγόριθμος.
converged algorithm: συγχλίνας αλγόριθμος.
convergent algorithm: συγχλίνων αλγόριθμος.
decentralized algorithm: αποκεντρωμένος αλγόριθμος.
difference algorithm: αλγόριθμος διαφορών.
discrete algorithm: διακριτός αλγόριθμος.
diverged algorithm: αποκλίνας αλγόριθμος.
divergent algorithm: αποκλίνων αλγόριθμος.
division algorithm: αλγόριθμος διαιρέσεως.
effective algorithm: αποτελεσματικός αλγόριθμος.
efficient algorithm: αποδοτικός αλγόριθμος.
Euclidean algorithm: ευκλείδειος αλγόριθμος.
evolutionary algorithm: εξελικτικός αλγόριθμος.
fractional step algorithm: αλγόριθμος κλασματικού βήματος.
oblivious algorithm: επιλήσμων ή τυφλός αλγόριθμος.
QR algorithm: αλγόριθμος QR.
quotient-difference algorithm: αλγόριθμος λόγων-διαφορών.

semi-effective algorithm: ημιαποτελεσματικός αλγόριθμος.
stable algorithm: ευσταθής αλγόριθμος.
structured algorithm: δομημένος αλγόριθμος.
unification algorithm: αλγόριθμος ενοποίησης.
unstable algorithm: ασταθής αλγόριθμος.
unstructured algorithm: μη δομημένος αλγόριθμος.

alias: παραλλαγή.

alienation: αποξένωση.

align: ευθυγραμμίζω, παρατάσσω, στοιχίζω, τοποθετώ σε ευθεία γραμμή.

alignment: ευθυγράμμιση, παράταξη, τοποθέτηση κατ' άξονα, στοιχισή.

alike: όμοιος, παρόμοιος, ίδιος, ομοειδής, παρεμφερής.

allocation: καταμερισμός.

random allocation: τυχαίος καταμερισμός.

random allocation design: σχεδιασμός τυχαίου καταμερισμού.

allokurtic: αλλόκυρτος, αλλοκυρτωτικός.

allow: επιτρέπω.

allowable: επιτρεπτός.

allowable change of variable: επιτρεπτή αλλαγή μεταβλητής.

almost: σχεδόν.

almost certain: σχεδόν βέβαιος.

almost certainly: σχεδόν βεβαίως.

almost everywhere: σχεδόν παντού.

almost everywhere convergence: σύγκλιση σχεδόν παντού.

almost linear: σχεδόν γραμμικός.

almost periodic: σχεδόν περιοδικός.

almost sure: σχεδόν σίγουρος.

almost surely: σχεδόν σίγουρα.

alpha: άλφα.

alphabet: αλφάβητο.

binary alphabet: δυαδικό αλφάβητο.

Roman alphabet: Λατινικό αλφάβητο.

alphanumeric: αλφαριθμητικός.

altar: βωμός.

Delian altar problem: πρόβλημα του Δήλιου βωμού ή απλώς Δήλιο πρόβλημα (Delian problem). Το πρόβλημα του διπλασιασμού του κύβου (doubling the square).

alternate: εναλλάσσομαι, εναλλάσσω, εναλλασσόμενος, εναλλάσσων.

alternate angles: εναλλάξ γωνίες.

alternating: εναλλασσόμενος, εναλλάσσων.

alternating current: εναλλασσόμενο ρεύμα.

alternating direction methods: μέθοδοι εναλλασσόμενων διευθύνσεων.
alternating group: εναλλάσσουσα ομάδα.
alternating matrix: εναλλάσσειν πίνακας.
alternating quantifiers: εναλλασσόμενοι ποσοδείκτες.
alternating series: εναλλάσσουσα σειρά.
alternating tensor: εναλλάσσειν τανυστής.

alternation: εναλλαγή.

alternative: εναλλακτικός.

alternative hypothesis: εναλλακτική υπόθεση.

alternative set theory: εναλλακτική συνολοθεωρία, εναλλακτική θεωρία συνόλων.

altitude: ύψος, υψόμετρο.

ambient: περιβάλλον.

ambient temperature: θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ambiguous: διφορούμενος, αμφίβλος.

ambiguous case: διφορούμενη περίπτωση.

ambiguous context-free grammar: διφορούμενη γραμματική χωρίς συμφραζόμενα.

amorphous: άμορφος.

amount: ποσό, ποσότητα.

amplification: ενίσχυση.

amplification factor: συντελεστής ενίσχυσης.

amplify: ενισχύω, αυξάνω, διευρύνω.

amplitude: πλάτος (ταλαντώσεως), εύρος, όρισμα (μιγαδικού ή ελλειπτικής συναρτήσεως).

amplitude modulation: διαμόρφωση πλάτους (οπτική).

amplitude splitting: διαίρεση πλάτους (οπτική).

anallagmatic: αναλλαγματικός.

anallagmatic curve: αναλλαγματική καμπύλη.

anallagmatic surface: αναλλαγματική επιφάνεια.

analog: αναλογικός, ανάλογο.

analog computer: αναλογικός υπολογιστής.

analogical: αναλογικός.

analogically: αναλογικά.

analogous: ανάλογος.

analogously: ανάλογα.

analogue: ανάλογο, αναλογικός, συν. analog.

analogy: αναλογία.

analyser: αναλυτής.

analysis: ανάλυση.

analysis of variance: ανάλυση διασποράς.

asymptotic analysis: ασυμπτωτική ανάλυση.

cluster analysis: ανάλυση συστάδων.

combinatorial analysis: συνδυαστική ανάλυση.

data analysis: ανάλυση δεδομένων.

dimensional analysis: διαστατική ανάλυση.

error analysis: ανάλυση σφάλματος.

Fourier analysis: ανάλυση Fourier.

fractal analysis: κλαστική ή μορφοκλασματική ανάλυση.

fractional analysis: κλασματική ανάλυση.

functional analysis: συναρτησιακή ανάλυση.

harmonic analysis: αρμονική ανάλυση.

mathematical analysis: μαθηματική ανάλυση.

matrix analysis: πινακοανάλυση, ανάλυση πινάκων.

multivariate analysis: πολυμεταβλητή ανάλυση.

numerical analysis: αριθμητική ανάλυση.

real analysis: πραγματική ανάλυση.

regression analysis: ανάλυση παλινδρομήσεως.

sequential analysis: ακολουθιακή ανάλυση.

sensitivity analysis: ανάλυση ευαισθησίας.

spectral analysis: φασματική ανάλυση.

survival analysis: ανάλυση επιβίωσης.

symmetry analysis: ανάλυση συμμετρίας.

unitary analysis: μοναδιαία ανάλυση.

vector analysis: διανυσματική ανάλυση.

analyst: αναλυτής.

analytic: αναλυτικός.

analytic continuation: αναλυτική συνέχιση.

analytic extension: αναλυτική επέκταση.

analytic function: αναλυτική συνάρτηση.

analytic geometry: αναλυτική γεωμετρία.

analytic part: αναλυτικό μέρος.

analytic semigroup: αναλυτική ημιομάδα.

analytic spaces: αναλυτικοί χώροι.

plane analytic geometry: επίπεδη αναλυτική γεωμετρία.

quasi-analytic: οιονεί αναλυτικός.

solid analytic geometry: αναλυτική γεωμετρία σε τρεις διαστάσεις.

analytical: αναλυτικός.

analytical solution: αναλυτική λύση.

analytically: αναλυτικά.

analyticity: αναλυτικότητα.

anamorphic: αναμορφικός.

anamorphic lens: αναμορφικός φακός.

Anchor, (βλ. torus).

Anchor ring: δακτύλιος Anchor ή τόρος (torus).

angle: γωνία.

angle of attack: γωνία προσβολής.

angle-preserving transformation: απεικόνιση διατηρούσα τις γωνίες.

angle variables: μεταβλητές γωνίας.

absolute angle: απόλυτη γωνία.

acute angle: οξεία γωνία.

adjacent angle: παρακείμενη γωνία.

alternate angles: εναλλάξ γωνίες.

complementary angles: συμπληρωματικές γωνίες.

corresponding angles: ομόλογες γωνίες, επι τα αυτά γωνίες.

critical angle: οριχή γωνία (οπτική).

direction angles: γωνίες διεύθυνσης.

double angle: διπλή γωνία.

double angle formula: τύπος διπλής γωνίας.

eccentric angle: έκκεντρη γωνία.

explementary angle: παραπληρωματική γωνία.

exterior angle: εξωτερική γωνία.

half angle: μισή γωνία.

half angle formula: τύπος μισής γωνίας.

inscribed angle: εγγεγραμμένη γωνία.

interior angle: εσωτερική γωνία.

multiple angle: πολλαπλή γωνία.

multiple angle formula: τύπος πολλαπλής γωνίας.

negative angle: αρνητική γωνία.

obtuse angle: αμβλεία γωνία.

opposite angles: κατάκορυφή γωνίες.

phase angle: φασική γωνία, γωνία φάσης.

plane angle: επίπεδη γωνία.

polar angle: πολική γωνία.

positive angle: θετική γωνία.

right angle: ορθή γωνία.

round angle: γωνία 360° , πλήρης γωνία. Συν. perigon

solid angle: στερεά γωνία.

spherical angle: σφαιρική γωνία.

straight angle: ορθή γωνία.

trisecting the angle: τριχοτόμηση γωνίας.

wide angle: ευρεία γωνία.

angular: γωνιακός.

angular acceleration: γωνιακή επιτάχυνση.

angular deviation: γωνιακή εκτροπή (οπτική).

angular distance: γωνιακή απόσταση.

angular distribution: γωνιακή κατανομή.

angular frequency: γωνιακή συχνότητα.

angular impulse: γωνιακή ώση.

angular momentum: στροφορμή.

angular region: δακτύλιος.

angular speed: γωνιακή ταχύτητα.
angular velocity: γωνιακή ταχύτητα.
angular width: γωνιακό άνοιγμα.

angularity: γωνιακότητα, γωνιώδες.

anharmonic: αναρμονικός.

anharmonic motion: αναρμονική κίνηση.

anharmonic oscillator: αναρμονικός ταλαντωτής.

anhysteretic: ανυστερητικός, μη υστερητικός.

anisotropic: ανισότροπος, ανισοτροπικός.

anisotropic field: ανισότροπο πεδίο.

anisotropic mesh refinement: ανισότροπη πύκνωση πλέγματος.

annihilate: εκμηδενίζω.

annihilation: εκμηδενισμός, εκμηδένιση.

annihilator: εκμηδενιστής.

annual: ετήσιος.

annuity: ετήσιο επίδομα.

annular: δακτυλιοειδής.

annuli: βλ. annulus.

annulus (pl. annuli): δακτύλιος.

annum: έτος (λατ.).

per annum: ανά έτος.

anomalous: ανωμαλιακός.

anomalous: ανώμαλος.

anomaly: ανωμαλία.

ansatz: δοκιμαστική συνάρτηση, δοκιμαστική λύση, αρχική υπόθεση, παραδοχή (γερμ.).

antapex: αντικόρυφος.

antecedence: (το) ηγούμενο, προήγηση.

antecedent: ηγούμενος.

anti-: αντι-.

anticlastic: αντικλαστικός.

anticlastic surface: αντικλαστική επιφάνεια.

anticommutative: αντι-αντιμεταθετικός.

anticommutative algebra: αντι-αντιμεταθετική άλγεβρα.

antiderivative: άριστο ολοκλήρωμα, παράγουσα, αντιπαράγωγος.

antilinear: αντιγραμμικός.

antilinear mapping: αντιγραμμική ή ημιγραμμική (semilinear) απεικόνιση.

antilog: αντιλογάριθμος (συντομογραφία του antilogarithm).

antilogarithm: αντιλογάριθμος.

antiperiodic: αντιπεριοδικός.

antipode: αντίποδας.

antireflection: αντιανάκλαση.

antireflection coating: αντιανακλαστική επίστρωση.

antisymmetric(-al): αντισυμμετρικός.

antisymmetric tensor: αντισυμμετρικός τανυστής, συν. skew-symmetric tensor.

antisymmetric property: αντισυμμετρική ιδιότητα.

antisymmetric relation: αντισυμμετρική σχέση.

antisymmetrical: αντισυμμετρικός (βλ. antisymmetric).

antisymmetrical tensor: αντισυμμετρικός τανυστής.

antithesis: αντίθεση.

time antithesis: χρονική αντίθεση.

antiunitary: αντιμοναδιαίος, αντιορθομοναδιαίος.

aperiodic: μη περιοδικός.

aperiodic state: μη περιοδική κατάσταση.

aperture: άνοιγμα (οπτική).

apex: κορυφή.

apex angle: διαθλαστική γωνία πρίσματος.

aphelion: αφήλιο.

apodization: απόδυση.

apogee: απόγειο.

Apollonius: Απολλώνιος.

Apollonius' problem: πρόβλημα του Απολλώνιου.

circle of Apollonius: Απολλώνειος κύκλος.

a posteriori: εκ των υστέρων (λατ.).

a posteriori approach: a posteriori μέθοδος.

a posteriori error estimation: a posteriori εκτίμηση σφάλματος.

apparent: φαινόμενος, φαινομενικός.

apparent acceleration: φαινόμενη επιτάχυνση.

apparent velocity: φαινόμενη ταχύτητα.

applicability: εφαρμοσιμότητα, δυνατότητα εφαρμογής.

applicable: εφαρμόσιμος.

applicable surface: εφαρμόσιμη επιφάνεια.

application: εφαρμογή.
apply: εφαρμόζω.
applied: εφαρμοσμένος.
applied mathematics: εφαρμοσμένα μαθηματικά.

approach: προσέγγιση, μέθοδος, θεώρηση.
approach velocity: ταχύτητα προσέγγισης.
alternative approach: εναλλακτική προσέγγιση.
a posteriori approach: a posteriori μέθοδος.
a priori approach: a priori μέθοδος.
axiomatic approach: αξιωματική μέθοδος.
Eulerian approach: θεώρηση κατά Euler.
explicit approach: αναλυτή ή άμεση μέθοδος.
implicit approach: μη αναλυτή ή έμμεση μέθοδος.
Lagrangian approach: θεώρηση κατά Lagrange ή υλική θεώρηση (material approach).
material approach: υλική θεώρηση ή θεώρηση κατά Lagrange (Lagrangian approach).

appropriate: κατάλληλος.
appropriate truth assignment: κατάλληλη απόδοση τιμών αλήθειας.
narrowly appropriate structure: στενά κατάλληλη δομή.

appropriately: κατάλληλα.

approximate: προσεγγίζω, προσεγγιστικός.
approximate formula: προσεγγιστικός τύπος.
approximate solution: προσεγγιστική λύση.

approximation: προσέγγιση.
approximation theory: θεωρία προσέγγισης.
affine approximation: συσχετισμένη προσέγγιση.
best approximation: βέλτιστη προσέγγιση.
best approximation theorem: θεώρημα βέλτιστης προσέγγισης.
discrete approximation: διακριτή προσέγγιση.
least squares approximation: προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων.
linear approximation: γραμμική προσέγγιση.
method of successive approximations: μέθοδος των διαδοχικών προσεγγίσεων.
polynomial approximation: πολυωνυμική προσέγγιση.
rational approximation: ρητή προσέγγιση ή προσέγγιση με ρητές συναρτήσεις.
stochastic approximation: στοχαστική προσέγγιση.
successive approximations: διαδοχικές προσεγγίσεις.
symbolic approximation: συμβολική προσέγγιση.
trigonometric approximation: τριγωνομετρική προσέγγιση.
uniform approximation: ομοιόμορφη προσέγγιση.

a priori: εκ των προτέρων (λατ.).
a priori approach: a priori μέθοδος.

apse: αψίδα (συν. apsis).

apsidal: αψιδοειδής.

apsis: αψίδα.

arabic: αραβικός.

arabic numerals: αραβικοί αριθμοί.

arbitrarily: αυθαίρετα.

arbitrariness: το αυθαίρετο.

arbitrary: αυθαίρετος, τυχών.

arbitrary constant: αυθαίρετη σταθερά, τυχούσα σταθερά.

arbitrary function: αυθαίρετη συνάρτηση, τυχούσα συνάρτηση.

method of arbitrary lines: μέθοδος των αυθαίρετων γραμμών.

arc: τόξο.

arc length: μήκος τόξου.

parabolic arc: παραβολικό τόξο.

positive arc: θετικό τόξο.

rectifiable arc: τόξο με υπολογίσιμο (πεπερασμένο) μήκος.

simple arc: απλό τόξο.

archetype: αρχέτυπο.

Archimedean: αρχιμήδειος, του Αρχιμήδη.

Archimedean polyhedra: αρχιμήδεια πολύεδρα (βλ. polyhedron).

Archimedean property: αρχιμήδεια ιδιότητα.

Archimedean solids: αρχιμήδεια σώματα (συν. Archimedean polyhedra).

Archimedean tiling: αρχιμήδεια ή ημικανονική ή ημιομαλή πλακόστρωση. Συν. semiregular tiling.

rhombic Archimedean polyhedra: ρομβικά αρχιμήδεια πολύεδρα (βλ. polyhedron).

Archimedes (287-212 π.Χ.): Αρχιμήδης.

Archimedes' principle: αρχή του Αρχιμήδη.

spiral of Archimedes: σπείρα του Αρχιμήδη.

architecture: αρχιτεκτονική.

advanced architecture: εξελιγμένη αρχιτεκτονική (πληροφορική).

computer architecture: αρχιτεκτονική υπολογιστών.

arcwise: κατά τόξο ή τόξα, τοξοειδώς.

arcwise connected: κατά τόξο συνεκτικός.

area: εμβαδόν, περιοχή.

area of coherence: περιοχή συμφωνίας (οπτική).

area magnification factor: συντελεστής μεγενθύνσεως εμβαδού.

area-preserving map: απεικόνιση διατηρούσα το εμβαδόν.

cross sectional area: εμβαδόν διατομής.

tail area (of a distribution): περιοχή ουράς (κατανομής).

areal: εμβαδτικός.
areal velocity: εμβαδική ταχύτητα.

Argand: .
Argand diagram: διάγραμμα ή επίπεδο του Argand, μιγαδικό επίπεδο.

argument: όρισμα, επιχείρημα.
equally spaced arguments: ισαπέχοντα ορίσματα.
heuristic argument: ευρητικό επιχείρημα.
unequally spaced arguments: ανισαπέχοντα ορίσματα.

arithmetic: αριθμητικός, αριθμητική.
arithmetic expression: αριθμητική παράσταση.
arithmetic mean: αριθμητικός μέσος (όρος).
arithmetic operation: αριθμητική πράξη.
arithmetic progression: αριθμητική πρόοδος.
arithmetic series: αριθμητική σειρά.
double precision arithmetic: αριθμητική διπλής ακρίβειας.
field arithmetic: αριθμητική σωμάτων.
floating point arithmetic: αριθμητική κινητής υποδιαστολής.
fundamental theorem of arithmetic: θεμελιώδες θεώρημα της αριθμητικής.
single precision arithmetic: αριθμητική απλής ακρίβειας.

arm (of an angle): πλευρά (γωνίας).
arrange: διατάσσω, κατατάσσω.
arrangement: διάταξη, κατάταξη.
array: σχηματισμός, διάταξη, πίνακας, διάνυσμα, συστοιχία.
balanced array: ισόρροπος σχηματισμός.

arrow: βέλος.
arrowhead: αιχμή βέλους.
artificial: τεχνητός, μη φυσικός.
artificial horizon: τεχνητός ορίζοντας.
artificial intelligence: τεχνητή νοημοσύνη.
artificial viscosity: τεχνητό ιξώδες.

ascending: ανιών, αυξάνων, αύξων, ανοδικός, ανερχομένος.
ascending order: ανιούσα τάξη.
ascending powers: ανιούσες δυνάμεις.
ascending sequence: αύξουσα ακολουθία.

ascertain: εξακριβώνω, βεβαιώνω.
aspect: όψη, άποψη.
aspherical: ασφαιρικός, μη σφαιρικός.
aspherical surface: ασφαιρική επιφάνεια.

assignment: απόδοση, εκχώρηση, αποστολή, εντολή, ανάθεση, άσκηση.
appropriate truth assignment: κατάλληλη απόδοση τιμών αλήθειας.
eigenstructure assignment: απόδοση ιδιοδομής.

associate: προσεταιρίζω, προσαρτώ, συνδέω, συσχετίζω.

associated: 1. συσχετισμένος, συσχετιζόμενος. 2. προσαρτημένος.
associated bundle: συσχετισμένη δέσμη.
associated Laguerre polynomials: προσαρτημένα πολυώνυμα Laguerre.
associated Legendre functions: προσαρτημένες συναρτήσεις Legendre.
associated tensor: προσαρτημένος τανυστής.

association: σύνδεση, συσχέτιση.
partial association: μερική συσχέτιση ή σύνδεση.

associative: προσεταιριστικός.
associative law: προσεταιριστική ιδιότητα.
general associative law: γενική προσεταιριστική ιδιότητα.

associativity: προσεταιριστικότητα.

assumption: παραδοχή.

asterisk: αστερίσκος.

astrometry: αστρομετρία.

astronomical: αστρονομικός.
astronomical data: αστρονομικά δεδομένα.
astronomical horizon: αστρονομικός ορίζοντας.

astronomy: αστρονομία.

astrophysics: αστροφυσική.

asymmetric: ασύμμετρος, ασυμμετρικός, μη συμμετρικός.

asymmetrical: ασύμμετρος, ασυμμετρικός, μη συμμετρικός.

asymmetry: ασυμμετρία.

asymptote: ασύμπτωτη.
horizontal asymptote: οριζόντια ασύμπτωτη.
oblique asymptote: πλάγια ασύμπτωτη.
vertical asymptote: κατακόρυφη ασύμπτωτη.

asymptotic: ασυμπτωτικός.
asymptotic analysis: ασυμπτωτική ανάλυση.
asymptotic behavior: ασυμπτωτική συμπεριφορά.
asymptotic bound: ασυμπτωτικό φράγμα.
asymptotic convergence: ασυμπτωτική σύγκλιση.
asymptotic distribution: ασυμπτωτική κατανομή.
asymptotic error: ασυμπτωτικό σφάλμα.
asymptotic expansion: ασυμπτωτικό ανάπτυγμα.
asymptotic formula: ασυμπτωτικός τύπος.
asymptotic relative efficiency: ασυμπτωτική σχετική αποτελεσματικότητα ή αποδοτικότητα.

asymptotic series: ασυμπτωτική σειρά.

matched asymptotic expansions: μέθοδος συναρμοσμένων ασυμπτωτικών αναπτυγμάτων ή μέθοδος ιδιόζουσών διαταραχών (singular perturbation method).

asymptotically: ασυμπτωτικά.

asymptotically stable: ασυμπτωτικά ευσταθής.

asymptotically normal random variable: ασυμπτωτικά κανονική τυχαία μεταβλητή.

asynchronous: ασύγχρονος.

atlas: άτλαντας.

atmosphere: ατμόσφαιρα.

atmospheric: ατμοσφαιρικός.

atmospheric pressure: ατμοσφαιρική πίεση.

atom: άτομο.

atomic: ατομικός.

atomic formula: ατομικός τύπος.

atomic scale: ατομική κλίμακα.

atomic subformula: ατομικός υποτύπος.

attack: προσβολή.

attack rate: ρυθμός προσβολής.

angle of attack: γωνία προσβολής.

attain: επιτυγχάνω, κατορθώνω, πραγματοποιώ.

attainable: επιτεύξιμος, κατορθωτός, πραγματοποιήσιμος.

attenuation: εξασθένηση, απόσβεση.

attract: ελκύω.

attraction: έλξη, προσέλκυση.

center of attraction: κέντρο έλξης.

domain of attraction: χωρίο έλξης.

index of attraction: δείκτης έλξης.

attractor: ελκυστής.

regular attractor: κανονικός ελκυστής.

simple attractor: απλός ελκυστής.

strange attractor: παράξενος ελκυστής.

attribute: χαρακτηριστικό.

atypical: μη τυπικός.

atypical characteristic: μη τυπικό χαρακτηριστικό.

augment: αυξάνω, επαυξάνω.

augmentation: αύξηση, επαύξηση.

augmented: επαυξημένος, επεκτεταμένος.

augmented matrix: επαυξημένος πίνακας.

augmenting: επαυξάνων, προσαυξάνων.
augmenting path: επαυξάνων δρόμος, μονοπάτι επαύξησης.

auto-: αυτο-.

autocatalytic: αυτοκαταλυτικός.

autocorrelation: αυτοσυσχέτιση.

autocorrelation coefficient: συντελεστής αυτοσυσχέτισης.

autocorrelation function: συνάρτηση αυτοσυσχέτισης.

partial autocorrelation: μερική αυτοσυσχέτιση.

autocovariance: αυτοσυνδιασπορά ή αυτοδιακύμανση ή αυτομεταβλητότητα.

automata: αυτόματα, βλ. automaton.

automatic: αυτόματος.

automatic control: αυτόματος έλεγχος.

automatically: αυτόματα.

automaton (pl. automata): αυτόματο.

equivalent finite automata: ισοδύναμα πεπερασμένα αυτόματα.

minimal deterministic finite automaton: ελάχιστο ντετερμινιστικό πεπερασμένο αυτόματο.

simple pushdown automaton: απλό αυτόματο στοίβας.

single-turn pushdown automaton: αυτόματο στοίβας μιας φοράς.

automorphic: αυτόμορφος, αυτομορφικός.

automorphic function: αυτόμορφη συνάρτηση.

automorphism: αυτομορφισμός.

affine automorphism: συσχετισμένος αυτομορφισμός.

automorphy: αυτομορφία.

autonomous: αυτόνομος.

autonomous equations: αυτόνομες εξισώσεις.

autonomous system: αυτόνομο σύστημα.

autoregression: αυτοπαλινδρόμηση.

autoregressive: αυτοπαλινδρομικός.

autospectrum: αυτοφάσμα.

auxiliary: βοηθητικός.

auxiliary relation: βοηθητική σχέση.

autospectrum: αυτοφάσμα.

available: διαθέσιμος.

available data: διαθέσιμα δεδομένα ή στοιχεία.

average: μέσος, μέσος όρος.

average risk: μέση (αναμενόμενη) διακινδύνευση.

geometric average: γεωμετρικός μέσος.
weighted average: σταθμικός μέσος.

avoid: αποφεύγω.

axes: βλ. axis.

axial: αξονικός.

axial component: αξονική συνιστώσα.

axial displacement: αξονική μετατόπιση.

axial symmetry: αξονική συμμετρία, συμμετρία ως προς άξονα.

axial velocity: αξονική ταχύτητα.

axially: αξονικά.

axially symmetric: συμμετρικός ως προς άξονα, αξονοσψμετρικός (axisymmetric).

axiom: αξίωμα.

axiom of choice: αξίωμα επιλογής.

axiom of global choice: αξίωμα καθολικής επιλογής.

axiom of infinity: αξίωμα απειρότητας.

axiom scheme: σύστημα αξιωμάτων.

cardinal number axiom: αξίωμα των πληθαρικών.

axiom schema: αξιωματικό σχήμα.

impredicative axiom of class formation: μη κατηγορηματικό αξίωμα κατασκευής κλάσεων.

independent axioms: ανεξάρτητα αξιώματα.

non-logical axiom schema: μη λογικό αξιωματικό σχήμα.

predicative axiom of class formation: κατηγορηματικό αξίωμα κατασκευής κλάσεων.

prolongation axiom: αξίωμα επέκτασης.

axiomatic: αξιωματικός.

axiomatic approach: αξιωματική μέθοδος.

axiomatic definition: αξιωματικός ορισμός.

axiomatic foundation: αξιωματική θεμελίωση.

axiomatic theory: αξιωματική θεωρία.

axiomatizability: αξιωματικοποιησιμότητα.

axiomatizable: αξιωματικοποιήσιμος.

axiomatization: αξιωματικοποίηση.

alternative axiomatization: εναλλακτική αξιωματικοποίηση.

axis (pl. axes): άξονας.

axis of perspective: προοπτικός άξονας.

axis of projection: άξονας προβολής.

axis of rotation: άξονας περιστροφής.

axis of symmetry: άξονας συμμετρίας.

fast axis: ταχύς άξονας.

fixed axis: σταθερός άξονας.

imaginary axis: φανταστικός άξονας.

instantaneous axis: στιγμιαίος άξονας.

major axis: μεγάλος άξονας.
minor axis: μικρός άξονας.
parallel axes theorem: θεώρημα των παράλληλων άξόνων.
perpendicular axes theorem: θεώρημα των καθέτων άξόνων.
polar axis: πολικός άξονας.
principal axes: κύριοι άξονες.
principal axes of inertia: κύριοι άξονες αδράνειας.
principal axes theorem: θεώρημα κυρίων άξόνων.
radical axis: ριζικός άξονας.
real axis: πραγματικός άξονας.
rectilinear axis: ευθύγραμμος άξονας.
semimajor axis: ημιμεγάλος άξονας.
semiminor axis: ημιμικρός άξονας.
space axes: χωρικοί άξονες.
translation of axes: μεταφορά άξόνων.
transverse axis: εγκάρσιος άξονας.
x-axis: άξονας των x .
y-axis: άξονας των y .
z-axis: άξονας των z .

axisymmetric(-al): αξονοσυμμετρικός, ο έχων κυλινδρική συμμετρία, συμμετρικός ως προς άξονα (axially symmetric).

axonomic: αξονομετρικός.
axonomic chart: αξονομετρικός χάρτης.

azimuth: αζιμούθιο.

azimuthal: αζιμουθιακός, γωνιακός.

azimuthal component: αζιμουθιακή συνιστώσα.

azimuthal equidistant projection: αζιμουθιακή ισαπέχουσα προβολή.

azimuthal velocity: γωνιακή ταχύτητα.

B

BC (boundary condition): συνοριακή συνθήκη.

BEM (boundary element method): μέθοδος συνοριακών στοιχείων.

BIM (boundary integral method): μέθοδος συνοριακού ολοκληρώματος.

BVP (boundary value problem): πρόβλημα συνοριακών τιμών.

back: πίσω.

back and forth method: μέθοδος μπρος-πίσω.

back substitution: πίσω αντικατάσταση, ανάδρομη αντικατάσταση.

backing: ανάκρουση.

backup: backup.

backward: προς τα πίσω, ανάδρομος, οπισθοδρομικός, ανάντη (για πεπερασμένες διαφορές).

backward differences: προς τα πίσω ή ανάδρομες ή ανάντη διαφορές.

backward difference operator: τελεστής της προς τα πίσω ή της ανάντη διαφοράς.

background: υπόβαθρο, βάθος, φόντο.

Baire, R. (1874-1932).

Baire condition: συνθήκη του Baire.

Baire category theorem: θεώρημα κατηγοριών του Baire.

Baire function: συνάρτηση του Baire.

Baire property: ιδιότητα Baire.

Baire space: χώρος Baire.

balance: ισορροπία, ισοζύγιο, ζυγός.

energy balance: ισοζύγιο ενέργειας.

mass balance: ισοζύγιο μάζας.

momentum balance: ισοζύγιο ορμής.

random balance: τυχαία ισορροπία.

static balance: στατική ισορροπία.

supplemented balance: συμπληρωμένη ισορροπία.

balanced: ισόρροπος, ισορροπημένος.

balanced array: ισόρροπος σχηματισμός.

balanced subset: ισόρροπο υποσύνολο.

polynomially balanced language: πολυωνυμικά ισορροπημένη γλώσσα.

balancing: εξισορρόπηση.

ball: μπάλα, σφαίρα.

closed ball: κλειστή μπάλα.

open ball: ανοικτή μπάλα.

ballistic: βαλλιστικός, βλητικός.

ballistic range: βεληνεχές.

ballistics: βαλλιστική, βλητική.

ballot: κάλπη.

Banach, S. (1892-1945)

Banach algebra: άλγεβρα Banach.

Banach space: χώρος Banach.

decomposable Banach space: διασπασίμος χώρος Banach.

hereditarily indecomposable Banach space: κληρονομικά αδιάσπαστος χώρος Banach.

band: ταινία, ζώνη, λωρίδα.

band matrix: ταινιωτός πίνακας ή πίνακας ταινία.

band tail: ουρά ταινίας.

band spectrum: ταινιωτό φάσμα.

spectrum band: ζώνη φάσματος.
three-band matrix: τριζωνικός πίνακας.
two-band matrix: διζωνικός πίνακας.

bandwidth: εύρος ή πλάτος ζώνης.

bang: έκρηξη.
big bang: μεγάλη έκρηξη.

bar: ράβδος, μπαρ (μονάδα πίεσης).
bar chart: ραβδόγραμμα.

baroclinic: βαροκλινικός.
baroclinic flow: βαροκλινική ροή.

barograph: βαρογράφος.

barometer: βαρόμετρο.

barometric: βαρομετρικός.
barometric pressure: βαρομετρική πίεση.

barotropic: βαρότροπος, βαροτροπικός.
barotropic flow: βαροτροπική ροή.

barrier: φράγμα.
potential barrier: φράγμα δυναμικού.
absorbing barrier: απορροφητικό φράγμα.
reflecting barrier: ανακλαστικό φράγμα.

bary-: βαρυ- (πρόθεμα).

barycenter: βαρύκεντρο.

barycentric: βαρυκεντρικός.
barycentric coordinates: βαρυκεντρικές συντεταγμένες.

barysphere: βαρύσφαιρα.

basal: βασικός, θεμελιώδης.

base: βάση, βλ. basis.
base vector: διάνυσμα βάσης.

based: βασισμένος.

bases: βλ. base και basis.

basic: βασικός.
basic frame: βασικό πλαίσιο.
basic framing: βασική πλαίσωση.
basic machine: βασική μηχανή.
basic principles: βασικές αρχές, αξιώματα (axioms).
basic research: βασική έρευνα.

basic sequence: βασική ακολουθία.
unconditional basic sequence: αδέσμευτη βασική ακολουθία.

basis (pl. **bases**): βάση.

basis function: συνάρτηση βάσης.

basis vector: διάνυσμα βάσης.

bicubic basis functions: δικυβικές συναρτήσεις βάσης.

bilinear basis functions: διγραμμικές συναρτήσεις βάσης.

biquadratic basis functions: διτετραγωνικές συναρτήσεις βάσης.

change of basis matrix: πίνακας αλλαγής βάσης ή πίνακας μετάβασης (transition matrix).

cubic basis functions: κυβικές συναρτήσεις βάσης.

global basis functions: καθολικές συναρτήσεις βάσης.

involutive basis: ενελικτική βάση.

linear basis functions: γραμμικές συναρτήσεις βάσης.

local basis functions: τοπικές συναρτήσεις βάσης.

minimal basis: ελαχιστοτική βάση.

ordered basis: διατεταγμένη βάση.

oriented basis: προσανατολισμένη βάση.

orthogonal basis: ορθογώνια βάση.

orthonormal basis: ορθοκανονική βάση.

quadratic basis functions: τετραγωνικές συναρτήσεις βάσης.

standard basis: συνήθης βάση, κανονική βάση, καθιερωμένη βάση.

transcendence basis: υπερβατική βάση.

unconditional basis: αδέσμευτη βάση.

batch: παρτίδα.

battery: συστοιχία.

Bayes, (-)

Bayes' estimation: εκτίμηση Bayes.

Bayes estimator: εκτιμητήρια Bayes.

Bayes' postulate: αίτημα Bayes.

Bayes' risk: διακινδύνευση Bayes.

Bayes' theorem or rule: θεώρημα ή τύπος του Bayes.

Bayesian: μπεϋζιανός, του Bayes.

Bayesian intervals: μπεϋζιανά διαστήματα.

beam: δοκός, ράβδος, δέσμη (ακτινοβολίας).

elastic beam: ελαστική δοκός.

light beam: δέσμη φωτός.

beat: διακρότημα, συμβολή (οπτική).

beat frequency: συχνότητα διακροτήματος.

beating: συμβολή (οπτική).

before: πριν.

behavior: συμπεριφορά.

asymptotic behavior: ασυμπτωτική συμπεριφορά.

chaotic behavior: χαοτική συμπεριφορά.
inductive behavior: επαγωγική συμπεριφορά.
periodic behavior: περιοδική συμπεριφορά.

behavioral: συμπεριφορικός.

Bei functions: συναρτήσεις Bei.

bell: κώδωνας.

bell-shaped: κωδωνοειδής.

below: κάτω.

bounded below: κάτω φραγμένος.

essentially bounded below: ουσιωδώς κάτω φραγμένος.

Beltrami-Enneper formula: τύπος των Beltrami-Enneper.

benchmark: σημείο αναφοράς.

benchmark problem: πρόβλημα αναφοράς.

bend: κάμπω, κάμψη.

bend point: σημείο ανάκαμψης.

bending: κάμψη, κύρτωση (οπτική).

bending invariant: αναλλοίωτη κάμψης.

bending moment: ροπή κάμψης.

Ber functions: συναρτήσεις Ber.

Bergman kernel: πυρήνας Bergman.

Bernoulli, (-)

Bernoulli distribution: κατανομή του Bernoulli ή διωνυμική (binomial) κατανομή.

Bernoulli's inequality: ανισότητα του Bernoulli.

Bernoulli numbers: αριθμοί του Bernoulli.

Bernoulli trial: δοκιμή Bernoulli.

Bertrand curve: καμπύλη του Bertrand.

Bessel, F.W. (1784-1846).

Bessel functions: συναρτήσεις Bessel.

Bessel's differential equation: διαφορική εξίσωση του Bessel.

Bessel's modified differential equation: τροποποιημένη διαφορική εξίσωση του Bessel.

Bessel's inequality: ανισότητα του Bessel.

modified Bessel functions: τροποποιημένες συναρτήσεις Bessel.

best: βέλτιστος.

best approximation: βέλτιστη προσέγγιση.

best estimator: βέλτιστη εκτιμήτρια.

beta: βήτα.

beta decay: διάσπαση βήτα (φυσική).

beta distribution: κατανομή βήτα.
beta function: συνάρτηση βήτα.
beta radiation: ακτινοβολία βήτα.
beta rays: ακτίνες βήτα.
beta transitions: μεταπτώσεις βήτα (φυσική).
incomplete beta tables: ατελείς ή ελλιπείς βήτα πίνακες.

Betti, Enrico (1823-1892)

Betti numbers: αριθμοί Betti.

bianalytical: διαναλυτικός.

bianalytically: διαναλυτικά.

biannual: εξαμηνιαίος.

bias: μεροληψία, πόλωση (λυχνιών).

inherent bias: εγγενής μεροληψία.

procedural bias: διαδικαστική μεροληψία.

type bias: μεροληψία τύπου.

biased: μεροληπτικός, μη αμερόληπτος.

biased estimate: μη αμερόληπτη εκτίμηση.

biased estimator: μη αμερόληπτη εκτιμήτρια.

biased probability: μη αμερόληπτη πιθανότητα.

biaxial: διαξονικός.

biaxial crystal: διαξονικός κρύσταλλος.

biconcave: αμφίκοιλος.

biconcave lens: αμφίκοιλος φακός.

biconditional: αμφεπαγωγή (πληροφορική), αμφεπαγωγικός.

biconical: δικωνικός.

bicontinuous: αμφισυνεχής.

biconvex: αμφίκυρτος.

biconvex lens: αμφίκυρτος φακός.

bicubic: δικυβικός.

bicubic basis functions: δικυβικές συναρτήσεις βάσης.

bicubic element: δικυβικό στοιχείο.

bidagonal: διδιαγώνιος.

bidagonal matrix: διδιαγώνιος πίνακας.

bidimensional: διδιάστατος.

bidimensional model: διδιάστατο μοντέλο.

bidirectional: αμφίδρομος, αμφίπλευρος.

bidirectional pulses: αμφίδρομοι παλμοί.

bifactor: διπαράγοντας, διπαραγοντικός.

bifocal: διεστιακός, διπλής εστίας.

bifurcate: διακλαδώνω, διχαλώνω.

bifurcation: διακλάδωση, διχάλωση.

bifurcation point: σημείο διακλάδωσης.

random bifurcation: τυχαία διακλάδωση.

big: μεγάλος.

big bang: μεγάλη έκρηξη.

bigger: μεγαλύτερος.

biharmonic: διαρμονικός.

biharmonic (differential) equation: διαρμονική (διαφορική) εξίσωση.

biharmonic operator: διαρμονικός τελεστής.

biholomorphic: διολόμορφος, διολομορφικός.

biholomorphic equivalence: διολόμορφη ισοδυναμία.

bijection: αμφίρριψη (βλ. bijective και one-to-one and onto).

parentheses bijection: αμφιμονοσήμαντη και επί συνα΄ρτηση παρενθέσεων.

bijective: ένα προς ένα και επί (one-to-one and onto) ή αμφιμονοσήμαντη και επί ή αμφιμονότιμη και επί ή αμφιρριπτική. Σε μερικά βιβλία, αμφίεση (bijection)! Προσοχή: σε κάποια βιβλία, χρησιμοποιείται λανθασμένα ο όρος αμφιμονοσήμαντη (χωρίς το επί). Επίσης, βλ. one-to-one and onto.

bi-Laplacian: διλαπλασιανός, διαρμονικός.

bi-Laplacian equation: διλαπλασιανή εξίσωση ή διαρμονική εξίσωση (biharmonic equation).

bilateral: δίπλευρος, διμερής.

bilateral generating function: δίπλευρη γεννήτρια συνάρτηση.

bilinear: διγραμμικός.

bilinear basis functions: διγραμμικές συναρτήσεις βάσης.

bilinear element: διγραμμικό στοιχείο.

bilinear form: διγραμμική μορφή.

bilinear transformation: διγραμμικός μετασχηματισμός.

bilinearity: διγραμμικότητα.

bilinearly: διγραμμικά.

bill: λογαριασμός, τιμολόγιο.

billion: δισεκατομμύριο.

bimodal: δικόρυφος.

bimodal distribution: δικόρυφη κατανομή.

binary: δυαδικός, διμελής.

binary alphabet: δυαδικό αλφάβητο.

binary digit: δυαδικό ψηφίο, δυφίο (bit).
binary equation: δυαδική εξίσωση.
binary notation: δυαδικός συμβολισμός.
binary operation: διμελής πράξη.
binary relation: διμελής ή δυαδική σχέση.
binary scale: δυαδική κλίμακα ή κλίμακα του δύο.
binary solution: δυαδική λύση.
binary system: δυαδικό σύστημα.

binomial: δινώμιο, διωνυμικός.
binomial coefficient: διωνυμικός συντελεστής.
binomial distribution: διωνυμική κατανομή.
binomial equation: διωνυμική εξίσωση.
binomial expansion: διωνυμικό ανάπτυγμα, ανάπτυγμα του δινώμιου.
binomial formula: τύπος του δινώμιου.
binomial population: διωνυμικός ή διωνυμικά κατανεμημένος πληθυσμός.
binomial series: διωνυμική σειρά.
binomial theorem: θεώρημα του δινώμιου.

binormal: δεύτερη κάθετη.

biochemical: βιοχημικός.

biology: βιολογία.

molecular biology: μοριακή βιολογία.

biorthogonal: διορθογώνιος.

biorthogonal polynomials: διορθογώνια πολυώνυμα.

biorthogonal series: διορθογώνια σειρά.

biorthogonal sets of functions: διορθογώνια σύνολα συναρτήσεων.

bipolar: διπολικός.

bipolar coordinates: διπολικές συντεταγμένες.

biprism: δίπρισμα (συν. double prism).

biproduct: διγινόμενο.

biquadratic: διτετραγωνικός.

biquadratic basis functions: διτετραγωνικές συναρτήσεις βάσης.

biquadratic element: διτετραγωνικό στοιχείο.

biquadratic equation: διτετραγωνική εξίσωση.

birectangular: διορθογώνιος, διτετραγωνικός.

birectangular spherical triangle: διτετραγωνικό σφαιρικό τρίγωνο.

birefringence: διπλοθλαστικότητα.

birefringent: διπλοθλαστικός.

birthday: γενέθλια.

birthday problem: πρόβλημα γενεθλίων.

bisect: διχοτομώ.

bisection: διχοτόμηση.

trisection of an angle: τριχοτόμηση γωνίας.

bisector: διχοτόμος.

perpendicular bisector: μεσοκάθετος.

bisequence: διακολουθία.

bisequence space: διακολουθιακός χώρος.

biserial: δισειριακός.

bispectrum: διφάσμα.

bistable: διευσταθής, ο έχων δύο ευσταθείς λύσεις.

bit: δυφίο, δυαδικό ψηφίο (binary digit), bit.

bivariate: διδιάστατος, δύο μεταβλητών.

bivariate distribution: διδιάστατη κατανομή ή κατανομή δύο μεταβλητών.

black: μαύρος, μέλας.

black body: μελανό σώμα.

black hole: μαύρη τρύπα ή μελανή οπή.

blank: κενός. blank symbol: κενό σύμβολο.

block: τμήμα, τεμάχιο, κομμάτι, μπλοκ, ομάδα.

block matrix: σύνθετος πίνακας (συν. partitioned matrix).

block diagonal matrix: σύνθετος διαγώνιος πίνακας, μπλοκ-διαγώνιος πίνακας.

block matrix multiplication: σύνθετος πολλαπλασιασμός πινάκων.

block power method: σύνθετη μέθοδος των δυνάμεων.

Jordan block: μπλοκ ή υποπίνακας Jordan.

randomized block: τυχαιοποιημένο μπλοκ.

blow up: απειρίζομαι, εκρηγνύομαι, αποϊδιομορφοποιώ, αποϊδιομορφοποίηση.

bluff: ευρυμέτωπος.

bluff body: ευρυμέτωπο σώμα.

body: σώμα.

body axes: άξονες σώματος.

body force: σωματική ή ολόσωμη ή μαζική δύναμη, ή δύναμη όγκου. Ισοδύναμοι όροι: mass force, volume force.

black body: μελανό σώμα.

celestial body: ουράνιο σώμα.

deformable body: παραμορφώσιμο σώμα.

elastic body: ελαστικό σώμα.

falling body: πίπτον σώμα.

rigid body: στερεό ή άκαμπτο σώμα. Συν. solid body.

solid body: στερεό ή άκαμπτο σώμα. Συν. rigid body.

solid-body motion: κίνηση στερεού σώματος, μη ελαστική κίνηση, άκαμπτη κίνηση. Συν. rigid-body motion.

solid-body rotation: περιστροφή στερεού σώματος, μη ελαστική περιστροφή, άκαμπτη περιστροφή. Συν. rigid-body rotation.

solid-body translation: μεταφορά ή παράλληλη μετατόπιση στερεού σώματος, μη ελαστική μεταφορά, άκαμπτη μεταφορά. Συν. rigid-body translation.

Bolzano, (-)

Bolzano-Weierstrass theorem: θεώρημα των Bolzano-Weierstrass.

Bonnet, (-)

Bonnet's mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής του Bonnet.

Boole, G. (1815-1864), βλ. επίσης Boolean.

Boole's inequality: ανισότητα του Boole.

Boolean: του Boole.

Boolean algebra: άλγεβρα του Boole.

Boolean data: λογικά δεδομένα.

Boolean polynomial: πολυώνυμο του Boole.

Boolean subalgebra: υποάλγεβρα του Boole.

superatomic Boolean algebra: υπερατομική άλγεβρα του Boole.

bootstrap: .

bootstrapping: .

bootstrapping argument: .

Borel, F.E. (1871-1956).

Borel's covering theorem: θεώρημα κάλυψης του Borel.

Borel's measurable function: μετρήσιμη συνάρτηση του Borel.

Borel's set: σύνολο του Borel.

bottom: βάση, πυθμένας.

bottom-up parser: συντακτικός αναλυτής από κάτω προς τα πάνω.

bound: φράγμα, πέρας.

bound vector: προσαρμοσμένο διάνυσμα.

asymptotic bound: ασυμπτωτικό φράγμα.

computable error bound: υπολογίσιμο φράγμα σφάλματος.

error bound: φράγμα σφάλματος.

essential bound: ουσιώδες φράγμα.

essential lower bound: ουσιώδες κάτω φράγμα.

essential upper bound: ουσιώδες άνω φράγμα.

greatest lower bound: μέγιστο κάτω φράγμα ή infimum.

lower bound: κάτω φράγμα ή κάτω πέρας.

least upper bound: ελάχιστο άνω φράγμα ή supremum.

sharp bound: οξύ φράγμα.

sharp error bound: οξύ φράγμα σφάλματος.

tight bound: στενό φράγμα.

upper bound: άνω φράγμα ή άνω πέρας.

boundary: σύνορο, όριο, συνοριακός, οριακός.

boundary condition: συνοριακή συνθήκη.

boundary element: συνοριακό στοιχείο.

boundary element method (BEM): μέθοδος συνοριακών στοιχείων.

boundary integral: συνοριακό ολοκλήρωμα.

boundary integral method (BIM): μέθοδος συνοριακού ολοκληρώματος.

boundary layer: οριακό στρώμα.

boundary method: συνοριακή μέθοδος.

boundary point: συνοριακό σημείο.

boundary value: συνοριακή τιμή.

boundary value problem: πρόβλημα συνοριακών τιμών.

absorbing boundary: απορροφητικό σύνορο.

class boundaries: όρια κλάσεως.

dual reciprocity boundary elements: συνοριακά στοιχεία δυϊκής αντιστροφής.

essential boundary condition: ουσιαστική συνοριακή συνθήκη (συνθήκη Dirichlet).

free boundary: ελεύθερο σύνορο.

free boundary problem: πρόβλημα με ελεύθερο σύνορο.

initial boundary value problem: πρόβλημα αρχικών συνοριακών τιμών.

Lipschitz boundary: σύνορο Lipschitz.

mixed boundary condition: μικτή συνοριακή συνθήκη.

moving boundary: κινούμενο σύνορο.

moving boundary problem: πρόβλημα κινουμένου συνόρου.

natural boundary: φυσικό σύνορο.

natural boundary condition: φυσική συνοριακή συνθήκη (συνθήκη Neumann).

singular boundary value problem: ιδιαίζον πρόβλημα συνοριακών τιμών.

bounded: φραγμένος.

bounded above: άνω φραγμένος.

bounded below: κάτω φραγμένος.

bounded convergence theorem: θεώρημα φραγμένης σύγκλισης.

bounded function: φραγμένη συνάρτηση.

bounded operator: φραγμένος τελεστής.

bounded product: φραγμένο γινόμενο.

bounded quantifier: φραγμένος ποσοδείκτης.

bounded sequence: φραγμένη ακολουθία.

bounded set: φραγμένο σύνολο.

bounded variation: φραγμένη μεταβολή.

essentially bounded: ουσιωδώς φραγμένος.

essentially bounded above: ουσιωδώς άνω φραγμένος.

essentially bounded below: ουσιωδώς κάτω φραγμένος.

totally bounded: ολικώς φραγμένος.

boundedness: το φραγμένο.

bounding: φράσσων, περιβάλλων, περικλείων.

bounding surface: περικλείουσα επιφάνεια.

boundless: μη φραγμένος, ο χωρίς όρια, το άπειρο.

box: κουτί.

box product: μικτό γινόμενο διανυσμάτων.

brachistochrone: βραχυστόχρονος, βραχύχρονος καμπύλη.

brachistochrone problem: βραχυστόχρονο πρόβλημα.

bracket: αγκύλη.

Lie bracket: αγκύλη Lie.

Poisson bracket: αγκύλη Poisson

branch: κλάδος, διακλάδωση.

branch cut: τομή διακλαδώσεως.

branch line: γραμμή διακλαδώσεως.

branch point: σημείο διακλαδώσεως.

principal branch: πρωτεύων κλάδος.

branched: διακλαδωμένος.

branched covering: διακλαδωμένη κάλυψη.

branching: διακλάδωση.

branching process: διακλαδωμένη ή κλαδωτή ανέλιξη.

breakthrough: τομή, αποφασιστικό βήμα.

breath: πλάτος, εύρος.

bridge: μπριτζ, γέφυρα.

Briggsian: του Briggs.

Briggsian system of logarithms: λογαριθμικό σύστημα του Briggs ή δεκαδικό σύστημα λογαρίθμων.

broad: ευρύς, πλατύς.

broadband: ευρεία ζώνη.

broadband communication: επικοινωνία ευρείας ζώνης.

Brownian: του Brown.

Brownian motion: κίνηση Brown.

bubble: φουσαλλίδα.

bubble function: συνάρτηση φουσαλλίδας.

bubble function method: μέθοδος συνάρτησης φουσαλλίδας.

buckle: κάμπτω.

buckling: κάμψη.

budget: προϋπολογισμός.

build: κατασκευάζω, οικοδομώ.

built in: ενσωματωμένος.

bulk: όγκος, σύνολο.

bundle: δέσμη, δράγμα (Τοπολ.).
bundle of circles: δέσμη κύκλων.
bundle of lines: δέσμη γραμμών.
bundle of planes: δέσμη επιπέδων.
affine bundle: συσχετισμένη δέσμη.
associated bundle: συσχετισμένη δέσμη.
fiber bundle: νηματική δέσμη.
line bundle: δέσμη γραμμών.
normal bundle: κάθετη δέσμη.
principal bundle: κύρια δέσμη.
tangent bundle: εφαπτόμενη δέσμη.
vector bundle: διανυσματική δέσμη, δέσμη διανυσμάτων.

buoyancy: άνωση, άντωση.
buoyancy force: άνωση.

buoyant: της άνωσης, άντωτικός.

byte: δυφιοσυλλαβή, byte.

C

CFD (computational fluid dynamics): υπολογιστική ρευστοδυναμική.

CLT (central limit theorem): κεντρικό οριακό θεώρημα.

cactoid: κακτοειδές.

calculate: υπολογίζω.

calculation: υπολογισμός.

numerical calculation: αριθμητικός υπολογισμός.

calculator: αριθμομηχανή, κομπιουτεράκι.

calculus: λογισμός.

calculus of variations: λογισμός των μεταβολών.

differential calculus: διαφορικός λογισμός.

fundamental theorem of calculus: θεμελιώδες θεώρημα του μαθηματικού λογισμού.

fundamental theorem of integral calculus: θεμελιώδες θεώρημα του ολοκληρωτικού λογισμού.

integral calculus: ολοκληρωτικός λογισμός.

predicate calculus: κατηγορηματικός λογισμός (συν. quantification theory).

propositional calculus: προτασιακός λογισμός (συν. sentential calculus).

sentential calculus: προτασιακός λογισμός (συν. propositional calculus).

caloric: θερμικός, θερμαντικός.

calorific: θερμικός, θερμογόνος.

cancel: ακυρώνω, διαγράφω, απλοποιώ, απαλείφω, εξαλείφω.

cancellable: διαγράψιμος, απαλείψιμος, ακυρώσιμος.

cancellation: διαγραφή, ακύρωση, απλοποίηση, απαλοιφή, μηδενισμός.

cancellation law: νόμος της διαγραφής ή της απαλοιφής.

cancellative: διαγραφικός, ακυρωτικός, της απαλοιφής.

cancellative operation: ακυρωτική πράξη.

canonical: κανονικός.

canonical action: κανονική δράση.

canonical class: κανονική κλάση.

canonical coordinates: κανονικές συντεταγμένες.

canonical correlation: κανονική συσχέτιση.

canonical desingularization: κανονική αποϊδιομορφοποίηση.

canonical equations: κανονικές εξισώσεις.

canonical expression: κανονική παράσταση.

canonical form: κανονική μορφή.

canonical moment: κανονική ροπή.

canonical projection: κανονική προβολή.

canonical region: κανονικός τόπος.

canonical representation: κανονική αναπαράσταση.

canonical transformation: κανονικός μετασχηματισμός.

canonical variable: κανονική μεταβλητή.

Jordan's canonical form: κανονική μορφή του Jordan.

canonically: κανονικώς.

canonically conjugate: κανονικώς συζυγείς.

cantilever: πρόβολος (Μηχ.), προεξοχή.

Cantor, Georg (1845-1918).

Cantor's paradox: παράδοξο του Cantor.

Cantor set: σύνολο Cantor.

triadic Cantor set: τριαδικό σύνολο Cantor. Συν. Cantor ternary set.

Cantorian: του Cantor.

cap: το σύμβολο της τομής, \cap .

cap product: γινόμενο 'τομής' (από το σύμβολο \cap).

capacitance: χωρητικότητα.

capacitor: πυκνωτής.

capacity: χωρητικότητα.

heat capacity: θερμοχωρητικότητα.

capillarity: το τριχοειδές.

capillary: τριχοειδής, τριχοειδής αγωγός.

capital: κεφάλαιο.

Carathéodory, Constantin (1873-1950).

card: κάρτα, χαρτί τράπουλας.

card reader: αναγνώστης καρτών.

Cardano, Jerome (1501-1576).

cardinal: θεμελιώδης, πληθικός, πληθάριθος ή πληθικός αριθμός.

cardinal number: πληθάριθος ή πληθικός αριθμός ή ισχύς.

cardinal number axiom: αξίωμα των πληθάριθμων.

cardinal representation: θεμελιώδης αναπαράσταση.

large cardinal: μεγάλος πληθάριθος.

regular cardinal: κανονικός πληθάριθος.

singular cardinal: ιδιάζων πληθάριθος.

cardinality: πληθικότητα, ισχύς, πληθικός αριθμός.

cardinality of continuum: πληθικότητα του συνεχούς.

cardioid: καρδιοειδές, καρδιοειδής.

carrier: φορέας.

carrier wave: φέρον κύμα.

Cartesian: καρτεσιανός.

Cartesian coordinates: καρτεσιανές συντεταγμένες (συν. rectangular coordinates).

Cartesian ovoid: καρτεσιανό ωοειδές.

Cartesian plane: καρτεσιανό επίπεδο.

Cartesian product: καρτεσιανό γινόμενο.

Cartesian space: καρτεσιανός χώρος.

Cartesian system: καρτεσιανό σύστημα.

Cartesian tensor: καρτεσιανός τανυστής.

cartography: χαρτογραφία.

case: περίπτωση.

ambiguous case: διφορούμενη περίπτωση.

limiting case: οριακή περίπτωση.

special case: ειδική περίπτωση.

trivial case: τετριμμένη περίπτωση.

cash: μετρητά, ρευστό χρήμα.

cash flow: χρηματοροή.

Cassini, Jean Dominique (1625-1712).

oval of Cassini: ωοειδής του Cassini.

casting: χύτευση.

Catalan, (-).

Catalan's constant: σταθερά του Catalan.

catalysis: κατάλυση.

catalytic: καταλυτικός.

catastrophy: καταστροφή.

catastrophy theory: θεωρία καταστροφής.

catastrophic: καταστροφικός.

categorical: κατηγορικός.

categorical distribution: κατηγορική κατανομή.

category: κατηγορία, κλάση.

Baire category theorem: θεώρημα κατηγοριών του Baire.

concrete category: συμπαγής κατηγορία.

dual category: αντίθετη (opposite) ή δυϊκή κατηγορία.

opposite category: αντίθετη ή δυϊκή (dual) κατηγορία.

product category: κατηγορία γινομένου.

catenary: αλυσοειδής.

catenary curve: αλυσοειδής καμπύλη.

catenoid: αλυσοειδής, αλυσοειδές.

Cauchy, Augustin-Louis (1789-1857).

Cauchy distribution: κατανομή του Cauchy.

Cauchy principal value: πρωτεύουσα τιμή του Cauchy.

Cauchy-Riemann conditions: συνθήκες των Cauchy-Riemann.

Cauchy-Schwarz inequality: ανισότητα των Cauchy-Schwarz.

Cauchy's inequality: ανισότητα του Cauchy.

Cauchy's integral formulae: ολοκληρωτικοί τύποι του Cauchy.

Cauchy's problem: πρόβλημα του Cauchy.

Cauchy's theorem: θεώρημα του Cauchy.

causal: αιτιώδης.

causality: αιτιατό.

cause: αιτία.

cause variable: αιτιομεταβλητή.

caustic: καυστικός.

caustics method: μέθοδος των καυστικών.

cavitation: σπηλαίωση.

cavity: κοιλότητα.

Cayley, Arthur (1821-1895).

cease: παύω, σταματώ.

celestial: ουράνιος.

celestial body: ουράνιο σώμα.

celestial horizon: ουράνιος ορίζοντας.

celestial mechanics: ουράνια μηχανική.

celestial pole: ουράνιος πόλος.
celestial sphere: ουράνια σφαίρα.

cell: κελί, κύτταρο, κυψελίδα, στοιχείο, κέλυφος.
cell frequency: συχνότητα κελιού.
empty cell: κενό κελί.
empty cell test: έλεγχος κενού κελιού.
spherical cell: σφαιρικό κέλυφος.

cellular: κυτταροειδής, ψηφιακός.

Celsius, (-).

Celsius degree: βαθμός Celsius.

censor: περικόπτω, λογοκρίνω, διαγράφω, αισθητήρας.

censored: περικομμένος, λογοκριμένος, διαγραμμένος.
censored data: περικομμένα δεδομένα, λογοκριμένα δεδομένα.
left-censored data: περικομμένα αριστερά δεδομένα.
right-censored data: περικομμένα δεξιά δεδομένα.

censoring: περικοπή, λογοκρισία, διαγραφή.

censoring variable: μεταβλητή περικοπής (δεδομένων).

census: απογραφή.

incomplete census: μερική απογραφή.

cent: εκατό, εκατοστό, σεντ.

per cent: επί τοις εκατό, εκατοστιαίος.

center: κέντρο.

center of attraction: κέντρο έλξης.

center of curvature: κέντρο καμπυλότητας.

center of gravity: κέντρο βάρους.

center of mass: κέντρο μάζας.

center of projection: κέντρο προβολής.

radical center: ριζικό κέντρο.

centered: κεντρικός.

centered differences: κεντρικές διαφορές (συν. **central differences**).

centered scheme: κεντρική μέθοδος, μέθοδος κεντρικών (πεπερασμένων) διαφορών.

centile: εκατοστημόριο.

central: κεντρικός.

central differences: κεντρικές διαφορές.

central distribution: κεντρική κατανομή.

central field: κεντρικό πεδίο.

central force: κεντρική δύναμη.

central limit theorem: κεντρικό οριακό θεώρημα.

central moment: κεντρική ροπή.
central projection: κεντρική προβολή.
central symmetry: κεντρική συμμετρία, συμμετρία ως προς κέντρο.
central tendency: κεντρική τάση.

centrality: κεντρικότητα.

centrifugal: φυγόκετρος.

centrifugal acceleration: φυγόκεντρος επιτάχυνση.

centrifugal force: φυγόκεντρη δύναμη.

centripetal: κεντρομόλος.

centripetal acceleration: κεντρομόλος επιτάχυνση.

centripetal force: κεντρομόλος δύναμη.

centro-: κεντρο- (πρόθεμα).

centrode: κεντρώδες (συν. locus).

space centrode: κεντρώδες του χώρου.

centroid: 1. κέντρο βάρους. 2. βαρύκεντρο τριγώνου (το σημείο τομής των διαμέσων του), συν. median point.

curvature centroid: κέντρο καμπυλότητας (συν. center of curvature).

centroskew: κεντρο-αντισυμμετρικός.

centroskew matrix: κεντρο-αντισυμμετρικός πίνακας (πίνακας A που ικανοποιεί την $A = -RAR$, όπου R τετραγωνικός πίνακας του οποίου τα στοιχεία είναι 1 στη δευτερεύουσα διαγώνιο και 0 αλλού).

centrosymmetric: κεντροσυμμετρικός.

centrosymmetric matrix: κεντροσυμμετρικός πίνακας (πίνακας A που ικανοποιεί την $A = RAR$, όπου R τετραγωνικός πίνακας του οποίου τα στοιχεία είναι 1 στη δευτερεύουσα διαγώνιο και 0 αλλού).

certain: βέβαιος.

certain event: βέβαιο γεγονός ή ενδεχόμενο.

almost certain: σχεδόν βέβαιος.

certainly: βεβαίως.

almost certainly: σχεδόν βεβαίως.

certainly: βεβαιότητα.

certificate: πιστοποιητικό.

Césaro, (-).

Césaro summability: αθροισμότητα κατά Césaro.

chain: αλυσίδα.

chain reaction: αλυσιδωτή αντίδραση.

chain rule: κανόνας της αλυσίδας, κανόνας παραγωγίσεως σύνθετης συνάρτησης.

Markov chain: αλυσίδα Markov.

polygon chain: πολυγωνική αλυσίδα.

chance: τυχαίος, τύχη.

chance variable: τυχαία μεταβλητή.

change: αλλαγή, μεταβολή.

change of basis matrix: πίνακας αλλαγής βάσης ή πίνακας μετάβασης (transition matrix).

change of parameter: αλλαγή παραμέτρου.

change of variable: αλλαγή μεταβλητής.

absolute change: απόλυτη μεταβολή.

rate of change: ρυθμός μεταβολής.

relative change: σχετική μεταβολή.

changeover: εναλλαγή.

channel: κανάλι, λουρίδα.

chaos: χάος.

chaotic: χαοτικός.

chaotic behavior: χαοτική συμπεριφορά.

chaotic dynamics: χαοτική δυναμική.

chaotic solution: χαοτική λύση.

chaotic system: χαοτικό σύστημα.

character: χαρακτήρας.

finite character: πεπερασμένος χαρακτήρας.

characteristic: χαρακτηριστικός, χαρακτηριστικό, χαρακτηριστική.

characteristic class: χαρακτηριστική κλάση.

characteristic curve: χαρακτηριστική καμπύλη.

characteristic determinant: χαρακτηριστική ορίζουσα.

characteristic equation: χαρακτηριστική εξίσωση.

characteristic function: χαρακτηριστική συνάρτηση, ιδιοσυνάρτηση (eigenfunction).

characteristic line: χαρακτηριστική γραμμή.

characteristic of a logarithm: χαρακτηριστικό λογαρίθμου.

characteristic polynomial: χαρακτηριστικό πολυώνυμο.

characteristic surface: χαρακτηριστική επιφάνεια.

characteristic value: χαρακτηριστική τιμή, ιδιοτιμή (βλ. eigenvalue).

characteristic vector: χαρακτηριστικό διάνυσμα, ιδιοδιάνυσμα (βλ. eigenvector).

atypical characteristic: μη τυπικό χαρακτηριστικό.

Euler characteristic: χαρακτηριστική του Euler.

method of characteristics: μέθοδος των χαρακτηριστικών.

characterization: χαρακτηρισμός.

charge: φορτίο, φόρτιση.

charge distribution: κατανομή φορτίου.

electric charge: ηλεκτρικό φορτίο.

line charge: γραμμικό φορτίο.

negative charge: αρνητικό φορτίο.

point charge: σημειακό φορτίο.
positive charge: θετικό φορτίο.
static charge: στατικό φορτίο.

chart: διάγραμμα, χάρτης.
axonometric chart: αξονομετρικός χάρτης.
bar chart: ραβδόγραμμα.
control chart: διάγραμμα ελέγχου.
flow chart: λογικό διάγραμμα, διάγραμμα ροής, δομόγραμμα.
double logarithmic chart: διλογαριθμικός χάρτης.
isometric chart: ισομετρικός χάρτης.
logarithmic chart: λογαριθμικός χάρτης.
quality control chart: χάρτης ελέγχου ποιότητας.
range chart: χάρτης κύμανσης.

Chebyshev, P.L. (1821-1894).

Chebyshev's differential equation: διαφορική εξίσωση του Chebyshev.
Chebyshev's inequality: ανισότητα του Chebyshev.
Chebyshev polynomials: πολυώνυμα του Chebyshev.

chemical: χημικός.

chemistry: χημεία.

chess: σκάκι.

chi: χ (χ).

chi distribution: κατανομή χ .
chi-square distribution: κατανομή χ^2 .
chi-square test: έλεγχος χ^2 ή χ^2 -έλεγχος.
chi-square test function: ελεγκοσυνάρτηση χ^2 , συνάρτηση ελέγχου χ^2 .

Chinese remainder theorem: θεώρημα υπολοίπου του Κινέζου (λογική).

chirality: στροβιλισμός, στροβιλότητα (συν. vorticity).

choice: επιλογή.

axiom of choice: αξίωμα επιλογής.
axiom of global choice: αξίωμα καθολικής επιλογής.
global choice: καθολική επιλογή.

Choleski's method: μέθοδος του Choleski.

chord: χορδή.

Christoffel symbols: σύμβολα του Christoffel.

circa: (λατ.) περίπου, γύρω.

circle: κύκλος, περιφέρεια.

circle of convergence: κύκλος συγκλίσεως.
bundle of circles: δέσμη κύκλων.
circumscribed circle: περιγεγραμμένος κύκλος (συν. circumcircle).
concentric circles: ομόκεντροι κύκλοι.
director circle: οδηγός κύκλος.

geodesic circle: γεωδαισιακός κύκλος.
inscribed circle: εγγεγραμμένος κύκλος (συν. incircle).
limit circle: οριακός κύκλος.
osculating circle: εγγύτατος κύκλος.
segment of a circle: τμήμα κύκλου.
squaring of a circle: τετραγωνισμός του κύκλου.
unit circle: μοναδιαίος κύκλος.

circuit: κύκλωμα.

closed circuit: κλειστό κύκλωμα.
electrical circuit: ηλεκτρικό κύκλωμα.
short circuit: βραχυκύκλωμα.

circular: κυκλικός, τριγωνομετρικός (συν. trigonometric και cyclometric).

circular cone: κυκλικός κώνος.
circular frequency: κυκλική συχνότητα.
circular functions: κυκλικές ή τριγωνομετρικές (trigonometric) ή γωνιομετρικές (cyclometric) συναρτήσεις.
circular light: κυκλικά πολωμένο φως.
circular motion: κυκλική κίνηση.
circular permutation: κυκλική μετάθεση.
circular relation: κυκλική σχέση.
circular triad: κυκλική τριάδα.
right circular cone: ορθός κυκλικός κώνος.

circulate: κυκλοφορώ.

circulation: κυκλοφορία.

circumcenter: περίκεντρο, κέντρο του περιγεγραμμένου κύκλου.

circumcircle: περιγεγραμμένος κύκλος (συν. circumscribed circle).

circumference: περιφέρεια.

circumferential: περιφερειακός.

circumradius: ακτίνα περιγεγραμμένου κύκλου.

circumscribable: περιγράψιμος.

circumscribe: περιγράψω.

circumscribed: περιγεγραμμένος.

circumscribed circle: περιγεγραμμένος κύκλος (συν. circumcircle).

circumscribed polygon: περιγεγραμμένο πολύγωνο.

cisoid: χισσοειδής.

cisoid of Diocles: χισσοειδής του Διοκλή.

class: κλάση, τάξη.

class boundaries: όρια κλάσεως.
class formation: κατασκευή κλάσεως.
class interval: διάστημα κλάσεως.
class mark: κέντρο ή μέσο κλάσεως.

class theory: θεωρία κλάσεων.
canonical class: κανονική κλάση.
characteristic class: χαρακτηριστική κλάση.
codable class: κωδικοποιήσιμη κλάση.
equivalence class: κλάση ισοδυναμίας.
equivalency class: κλάση ισοδυναμίας.
finite class: πεπερασμένη κλάση.
impredicative axiom of class formation: μη κατηγορηματικό αξίωμα κατασκευής κλάσεων.
infinite class: άπειρη κλάση.
predicative axiom of class formation: κατηγορηματικό αξίωμα κατασκευής κλάσεων.
proper class: γνήσια κλάση.
residue class: κλάση υπολοίπων.
residue class ring: δακτύλιος της κλάσης υπολοίπων ή δακτύλιος πηλίκο (quotient ring).
revealed class: αποκαλυμμένη κλάση.

classical: κλασικός.

classical approach to probability: κλασικός ορισμός πιθανότητας.
classical mechanics: κλασική μηχανική.
classical statistics: κλασική στατιστική.

classification: ταξινόμηση.

classification table: πίνακας ταξινόμησης.
crossed classification: σταυρωτή ταξινόμηση.
hierarchical classification: ιεραρχική ταξινόμηση.
two-way classification: ταξινόμηση κατά δύο παράγοντες.

clause: συνθήκη (πληροφορική).

equivalent clause sets: ισοδύναμα σύνολα συνθηκών.
variant of a clause: παραλλαγή συνθήκης.

climate: κλίμα.

climate change: κλιματική αλλαγή.

clinometer: κλισίμετρο, κλινόμετρο.

clique: πλήρες γράφημα ή πλήρης γράφος, κλίκα.

clock: ρολόι.

clockwise: με τη φορά (περιστροφής) των δεικτών του ρολογιού.

clockwise direction: φορά ή κατεύθυνση περιστροφής των δεικτών του ρολογιού.

clockwise sense: φορά ή κατεύθυνση περιστροφής των δεικτών του ρολογιού.

close: κοντινός, εγγύς, πλησίον, κλείνω.

sufficiently close: αρκούντως κοντά.

closeness: εγγύτητα.

closed: κλειστός, κλεισμένος.

closed ball: κλειστή μπάλα.

closed curve: κλειστή καμπύλη.

closed form: κλειστή μορφή.
closed formula: κλειστός τύπος.
closed integration formulas: κλειστοί τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.
closed interval: κλειστό διάστημα.
closed loop: κλειστός βρόχος.
closed neighborhood: κλειστή περιοχή.
closed polygon: κλειστό πολύγωνο.
closed region: κλειστός τόπος, κλειστό χωρίο.
closed set: κλειστό σύνολο.
closed sphere: κλειστή σφαίρα.
closed surface: κλειστή επιφάνεια.
closed under: κλειστός ως προς.
closed under addition: κλειστός ως προς την πρόσθεση.
closed under multiplication: κλειστός ως προς τον πολλαπλασιασμό.
exterior of a closed curve: εξωτερικό κλειστής καμπύλης.
interior of a closed curve: εσωτερικό κλειστής καμπύλης.
multiplicatively closed: πολλαπλασιαστικά κλειστός.

closedness: κλειστότητα.

closure: θήκη, περίβλημα, κάλυμμα, κλειστότητα, κλείσιμο.
closure property: ιδιότητα της κλειστότητας.
closure of a set: θήκη ή κλειστότητα συνόλου.
closure under addition: κλειστότητα ως προς την πρόσθεση.
closure under multiplication: κλειστότητα ως προς τον πολλαπλασιασμό.
algebraic closure: αλγεβρική θήκη ή κλειστότητα.
reflexive closure: ανακλαστική κλειστότητα.
transcendental closure: υπερβατική θήκη ή κλειστότητα.
transitive closure: μεταβατική κλειστότητα.

club: σπαθί στα τραπουλόχαρτα (\clubsuit).

cluster: συστάδα, συσσωρεύμα, σμήνος, δέσμη.
cluster analysis: ανάλυση συστάδων.
cluster of galaxies: σμήνος γαλαξιών.
cluster point: σημείο συσσωρεύσεως ή οριακό σημείο (συνώνυμο των όρων accumulation point και limit point).
cluster sampling: δειγματοληψία κατά συστάδες.
cluster of stars: σμήνος αστέρων.
compact cluster: συμπαγής συστάδα.
ultimate cluster: τελική συστάδα.

coalition: συνασπισμός.

coaltitude: ζενίθια απόσταση.

coarse: τραχύς.

coarse mesh: αραιό πλέγμα.

coarseness: τραχύτητα.

coating: επίστρωση, στρώση.

antireflection coating: αντανεκλαστική επίστρωση.

coaxial: ομοαξονικός, έχων κοινό άξονα.

co-category: συγκατηγορία.

co-chain: συναλυσίδα.

coconnected: ομοσυνεκτικός.

cocycle: ομόκυκλος, σύγκυκλος.

codable: κωδικοποιήσιμος.

codable class: κωδικοποιήσιμη κλάση.

code: κώδικας, κωδικοποιώ.

parallel code: παράλληλος κώδικας.

codimension: συνδιάσταση.

coding: κωδικοποίηση.

coding method: μέθοδος κωδικοποίησης.

co-domain: πεδίο τιμών, σύνολο άφιξης.

coefficient: συντελεστής.

coefficient of contingency: συντελεστής συνάφειας.

coefficient matrix: πίνακας των συντελεστών.

autocorrelation coefficient: συντελεστής αυτοσυσχέτισης.

binomial coefficient: διωνυμικός συντελεστής.

confidence coefficient: συντελεστής εμπιστοσύνης.

consistence coefficient: συντελεστής συνέπειας.

constant coefficients: σταθεροί συντελεστές.

correlation coefficient: συντελεστής συσχέτισης.

determination coefficient: συντελεστής προσδιορισμού.

Fourier coefficients: συντελεστές Fourier.

fundamental coefficients: θεμελιώδεις συντελεστές, θεμελιώδη μεγέθη.

generalized Fourier coefficients: γενικευμένοι συντελεστές Fourier.

method of undetermined coefficients: μέθοδος των προσδιοριστέων συντελεστών.

path coefficients: διαδρομικοί συντελεστές.

regression coefficient: συντελεστής παλινδρομήςσεως.

scalar coefficient: βαθμωτός συντελεστής.

ultraspherical coefficient: υπερσφαιρικός συντελεστής.

weighting coefficient: συντελεστής στάθμισης, συντελεστής βάρους.

coenumerable: συναπαριθμήσιμος, συναριθμήσιμος.

coequalizer: συνεξισωτής, συμπυρήνας διαφορών (difference cokernel).

coercive: συνεκτικός (μηχανική).

coercivity: συνεκτικότητα (μηχανική).

coexist: συνυπάρχω.

coexistence: συνύπαρξη.

cofactor: συντελεστής, αλγεβρικό συμπλήρωμα, συμπαράγοντας.

cofactor of a matrix element: αλγεβρικό συμπλήρωμα στοιχείου πίνακα.

cofactor matrix: πίνακας των αλγεβρικών συμπληρωμάτων, πίνακας των συμπαράγοντων.

cofibration: συνηματοποίηση (Τοπολ.).

cofibre: συνίνα (Τοπολ.).

cofinal: ομοτελικός.

cofinal sets: ομοτελικά σύνολα.

cofinality: ομοτελικότητα, ομοτελειότητα.

cofunction: συνσυνάρτηση.

cograduation: συνδιαβάθμιση.

coherence: συμβιβαστικότητα, συνοχή, συνάφεια, συμφωνία (οπτική).

area of coherence: περιοχή συμφωνίας (οπτική).

degree of coherence: βαθμός συμφωνίας (οπτική).

spatial coherence: χωρική συμφωνία (οπτική).

coherency: συμφωνία (χρονοσειρών).

coherent: συμβιβαστός, συνεκτικός, συναφής, σύμφωνος (οπτική).

coherent line source: σύμφωνη γραμμική πηγή.

cohomology: συνομολογία.

Galois cohomology: συνομολογία Galois.

group cohomology: συνομολογία ομάδων.

coil: πηνίο.

coin: νόμισμα, κέρμα.

fair coin: κανονικό ή τίμιο νόμισμα.

coincide: συμπίπτω, ταυτίζομαι.

coincidence: σύμπτωση, ταύτιση.

coincident: ταυτιζόμενος, συμπίπτων.

coincident knots: ταυτιζόμενοι κόμβοι.

coincident lines: ταυτιζόμενες ευθείες.

coincident points: ταυτιζόμενα σημεία.

cokernel: συμπυρήνας.

difference cokernel: συμπυρήνας διαφορών, συνεξισωτής (coequalizer).

collapse: καταρρέω, κατάρρευση.

gravitational collapse: βαρυτική κατάρρευση.

collar: κολλάρο.

collect: συλλέγω, συγκεντρώνω.

collection: συλλογή.

collective: συλλεκτικός, συλλογικός.
collective coordinates: συλλογικές συντεταγμένες.

collimate: παραλληλίζω (οπτική).

collimated: παράλληλος (οπτική).
collimated light: παράλληλη δέσμη φωτός.

collimation: ευθυγράμμιση, παραλλήλιση.

collinear: συνευθειακός, συγγραμμικός.
collinear points: συνευθειακά σημεία.
collinear vectors: συγγραμμικά διανύσματα.

collinearity: συνευθειακότητα, συγγραμμικότητα.

collision: χρούση, σύγκρουση.
collision rule: κανόνας χρούσης.
direct collision: κεντρική χρούση.
elastic collision: ελαστική χρούση.
inelastic collision: πλαστική χρούση.
oblique collision: πλάγια χρούση.

collocated: ταξιθετημένος, ταξινομημένος.
collocated finite volume method: ταξιθετημένη μέθοδος πεπερασμένων όγκων ελέγχου.
collocated grid: ταξιθετημένο πλέγμα.

collocation: ταξιθεσία, ταξινόμηση, σύμπτωση.
collocation method: μέθοδος ταξιθεσίας ή σύμπτωσης ή ταξινόμησης.
collocation points: σημεία ταξιθεσίας ή ταξινόμησης.
collocation polynomial: πολυώνυμο ταξιθεσίας ή ταξινόμησης, συμπτωτικό πολυώνυμο.
iterated collocation: επαναλαμβανόμενη ταξιθεσία ή ταξινόμηση.
point collocation: σημειακή ταξιθεσία ή ταξινόμηση.
spectral collocation: φασματική ταξιθεσία ή ταξινόμηση.
subdomain collocation: ταξιθεσία ή ταξινόμηση υποχωρίων.

cologarithm: συνλογάριθμος.

color: χρώμα.
four-color theorem: θεώρημα τεσσάρων χρωμάτων.

colorable: χρωματίσιμος.
colorable graph: χρωματίσιμο γράφημα.

coloration: χρωματισμός.

coloring: χρωματισμός.

column: στήλη.
column equivalent: στηλοϊσοδύναμος.
column equivalent matrices: στηλοϊσοδύναμοι πίνακες.
column exchange: εναλλαγή στηλών.

column matrix: πίνακας στήλης, διάνυσμα στήλης.
column operation: πράξη ή μετασχηματισμός στηλών.
column space: (γραμμικός) χώρος στηλών.
elementary column operation: στοιχειώδης μετασχηματισμός στηλών.
reduced column echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή κατά στήλες.

combination: συνδυασμός.
convex combination: κυρτός συνδυασμός.
linear combination: γραμμικός συνδυασμός.

combinatorial: συνδυαστικός.
combinatorial analysis: συνδυαστική ανάλυση.
combinatorial framework: συνδυαστικό πλαίσιο.
combinatorial invariants: συνδυαστικές αναλλοίωτες.
combinatorial methods: συνδυαστικές μέθοδοι.
combinatorial optimization: συνδυαστική βελτιστοποίηση.
combinatorial topology: συνδυαστική τοπολογία.

combinatorics: συνδυαστική.
algebraic combinatorics: αλγεβρική συνδυαστική.
geometric combinatorics: γεωμετρική συνδυαστική.

combined: συνδυασμένος.
combustible: καύσιμο.
combustion: καύση.
comet: κομήτης.
commensurable: σύμμετρος.
commensurable numbers: σύμμετροι αριθμοί.

comment: σχόλιο.
commerce: εμπόριο.
electronic commerce: ηλεκτρονικό εμπόριο.

commercial: εμπορικός.
common: κοινός, συνήθης.
common denominator: κοινός παρονομαστής.
common factor: κοινός παράγοντας.
common divisor: κοινός διαιρέτης.
greatest common divisor: μέγιστος κοινός διαιρέτης.
highest common factor: μέγιστος κοινός παράγοντας (ή διαιρέτης).
lowest common divisor: ελάχιστος κοινός διαιρέτης.

communication: επικοινωνία.
broadband communication: επικοινωνία ευρείας ζώνης.
data communication networks: δίκτυα επικοινωνίας δεδομένων.

commutation: αντιμετάθεση.

commutative: αντιμεταθετικός, μεταθετικός.

commutative algebra: αντιμεταθετική άλγεβρα.

commutative diagram: αντιμεταθετικό διάγραμμα.

commutative group: αντιμεταθετική ή αβελιανή ομάδα.

commutative law: αντιμεταθετική ιδιότητα.

commutative matrices: αντιμεταθετικοί ή αντιμεταθέσιμοι πίνακες.

commutative module: αντιμεταθετικό ή μεταβατικό πρότυπο.

commutative ring: αντιμεταθετικός δακτύλιος.

general commutative law: γενική αντιμεταθετική ιδιότητα.

commutativity: αντιμεταθετικότητα.

commutator: αντιμεταθέτης.

commute: αντιμετατίθεμαι.

commuting: αντιμεταθετικός, αντιμεταθέσιμος.

commuting matrices: αντιμεταθετικοί ή αντιμεταθέσιμοι πίνακες.

commuting polynomials: αντιμεταθετικά ή αντιμεταθέσιμα πολυώνυμα.

compact: συμπαγής.

compact manifold: συμπαγής πολλαπλότητα.

compact set: συμπαγές σύνολο.

compact space: συμπαγής χώρος.

compact subset: συμπαγές υποσύνολο.

compact support: συμπαγής φορέας.

compact surface: συμπαγής επιφάνεια.

countably compact: αριθμήσιμα συμπαγής.

locally compact: τοπικά συμπαγής.

sequentially compact: ακολουθιακά συμπαγής.

compactification: συμπαγοποίηση.

one-point compactification: συμπαγοποίηση ενός σημείου.

compactly: συμπαγώς.

compactly supported function: συνάρτηση με συμπαγή φορέα.

weakly-compactly generated (wcg): ασθενώς-συμπαγώς παραγόμενος (για σύνολα).

compactness: συμπαγεία, το συμπαγές, σε μερικά βιβλία συμπαγότητα.

compactness theorem: θεώρημα συμπαγείας.

compacta: βλ. compactum.

compactum (pl. **compacta**): συμπαγής και μετριοποιήσιμος χώρος (compact and metrizable).

comparability: συγκρισιμότητα.

time comparability: χρονική συγκρισιμότητα.

comparable: συγκρίσιμος.

comparable functions: συγκρίσιμες συναρτήσεις.

compare: συγκρίνω.

comparison: σύγκριση.

comparison property: ιδιότητα της συγκρίσεως.

comparison test: κριτήριο της συγκρίσεως.

triple comparisons: τριπλές συγκρίσεις.

compass: 1. πυξίδα (mariner's compass). 2. διαβήτη (πιο συνηθισμένο στον πληθυντικό, compasses).

construction with straight-edge and compass: κατασκευή με κανόνα και διαβήτη.

compatibility: συμβιβαστικότητα, συμβατότητα (συν. consistency).

compatibility condition: συνθήκη συμβιβαστότητας.

compatibility equations: εξισώσεις συμβιβαστότητας.

compatible: συμβιβαστός, συμβατός.

compatible transitions: συμβατές μεταβάσεις.

compensate: αντισταθμίζω.

compensator: αντισταθμιστής.

competition: ανταγωνισμός, διαγωνισμός.

competitive: ανταγωνιστικός.

compiler: μεταγλωττιστής.

complement: συμπλήρωμα.

complement of an angle: συμπλήρωμα γωνίας.

complement of a set: συμπλήρωμα συνόλου.

orthogonal complement: ορθογώνιο συμπλήρωμα.

complementarity: συμπληρωματικότητα.

linear complementarity: γραμμική συμπληρωματικότητα.

complementary: συμπληρωματικός.

complementary angles: συμπληρωματικές γωνίες.

complementary differential equation: αντίστοιχη ομογενής διαφορική εξίσωση.

complementary error function: συμπληρωματική συνάρτηση σφάλματος.

complementary function: συμπληρωματική συνάρτηση.

complementary modulus: συμπληρωματικό μέτρο.

complementary trigonometric functions: συμπληρωματικές τριγωνομετρικές συναρτήσεις.

complete: πλήρης, τέλειος.

complete quadrilateral: πλήρες τετράπλευρο.

complete randomization: πλήρης τυχαιοποίηση.

complete space: πλήρης χώρος.

complete vector field: πλήρες διανυσματικό πεδίο.

essentially complete: ουσιωδώς πλήρης.

completely: πλήρως, τελείως, εντελώς.

completeness: πληρότητα.
topological completeness: τοπολογική πληρότητα.
completeness theorem: θεώρημα πληρότητας.
strong completeness: ισχυρή πληρότητα.

completion: πλήρωση.

complex: μιγαδικός, συμμιγής, πολύπλοκος, σύνθετος. Στην τοπολογία, σύμπλοκο ή σχήμα.
complex conjugate: μιγαδικός συζυγής.
complex differentiation: μιγαδική παραγωγή, παραγωγή ως προς μιγαδική μεταβλητή.
complex function: μιγαδική συνάρτηση.
complex integration: μιγαδική ολοκλήρωση, ολοκλήρωση ως προς μιγαδική μεταβλητή.
complex matrix: μιγαδικός πίνακας.
complex number: μιγαδικός αριθμός.
complex number system: σύστημα των μιγαδικών αριθμών.
complex plane: μιγαδικό επίπεδο.
complex potential: μιγαδικό δυναμικό.
complex representation: μιγαδική παράσταση.
complex process: πολύπλοκη διαδικασία.
complex temperature: μιγαδική θερμοκρασία.
complex valued: μιγαδικός.
complex-valued function: μιγαδική συνάρτηση.
complex variable: μιγαδική μεταβλητή.
complex velocity: μιγαδική ταχύτητα.
entire complex plane: συμπληρωμένο ή επεκτεταμένο μιγαδικό επίπεδο.
extended complex plane: συμπληρωμένο ή επεκτεταμένο μιγαδικό επίπεδο.
modulus of a complex number: μέτρο ή απόλυτη τιμή μιγαδικού αριθμού.
simplicial complex: βασικό σχήμα ή σύμπλοκο (Τοπολ.).

complexification: μιγαδικοποίηση.

complexity: πολυπλοκότητα.
complexity hierarchy: ιεραρχία πολυπλοκότητας.
computational complexity: υπολογιστική πολυπλοκότητα.
convergence complexity: πολυπλοκότητα σύγκλισης.
inherent complexity: εγγενής πολυπλοκότητα.
grammatical complexity: γραμματική πολυπλοκότητα.

component: συνιστώσα, συστατικό, στοιχείο.
components of a vector: συνιστώσες διανύσματος.
axial component: αξονική συνιστώσα.
azimuthal component: αζιμουθιακή συνιστώσα.
normal component: κάθετη συνιστώσα.
radial component: ακτινική συνιστώσα.
random component: τυχαία συνιστώσα.
seasonal component: εποχιακή συνιστώσα.
tangential component: εφαπτομενική συνιστώσα.

componentwise: κατά τις συνιστώσες, ως προς τις συνιστώσες.

compose: συνθέτω.

composite: σύνθετος.

composite event: σύνθετο γεγονός ή ενδεχόμενο.

composite function: σύνθετη συνάρτηση.

composite hypothesis: σύνθετη υπόθεση.

composite integration formulas: σύνθετοι τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

composite number: σύνθετος αριθμός.

composite Simpson's rule formula: σύνθετος τύπος του Simpson (αριθμητική ολοκλήρωση).

composite trapezoidal rule formula: σύνθετος τύπος του τραπεζίου.

composition: σύνθεση.

composition of functions: σύνθεση συναρτήσεων.

composition of relations: σύνθεση σχέσεων.

compositional: συνθετικός.

compositionality: συνθετικότητα.

compound: σύνθετος, συνθέτω.

compound event: σύνθετο γεγονός ή ενδεχόμενο.

compound lens: σύνθετος φακός.

compound pendulum: σύνθετο εκκρεμές.

compound polyhedra: σύνθετα πολύεδρα.

compound solids: σύνθετα σώματα ή στερεά (π.χ. σύνθετα πολύεδρα).

comprehensive: περιεκτικός, ευρύς.

compress: συμπιέζω, συμπύσσω, θλίβω.

compressed: συμπιεσμένος, συνεπτυγμένος.

compressed limits: συνεπτυγμένα όρια.

compressible: συμπιεστός.

compressible flow: συμπιεστή ροή.

compressible fluid: συμπιεστό ρευστό.

compression: συμπίεση, σύμπτυξη, θλίψη.

computability: υπολογισιμότητα.

computable: υπολογίσιμος.

computable error bound: υπολογίσιμο φράγμα σφάλματος.

computable function: υπολογίσιμη συνάρτηση.

computable in time t : υπολογίσιμος σε χρόνο t .

grammatically computable function: γραμματικά υπολογίσιμη συνάρτηση.

computation: υπολογισμός.

neural computation: νευρωνικός υπολογισμός.

parallel computation: παράλληλος υπολογισμός.

computational: υπολογιστικός.

computational complexity: υπολογιστική πολυπλοκότητα.

computational error: υπολογιστικό σφάλμα.

computational geometry: υπολογιστική γεωμετρία.

computational mathematics: υπολογιστικά μαθηματικά.
computational mechanics: υπολογιστική μηχανική.
computational fluid dynamics (CFD): υπολογιστική ρευστοδυναμική.

compute: υπολογίζω.

computer: υπολογιστής.

computer architecture: αρχιτεκτονική υπολογιστών.
computer intensive methods: υπολογιστικά εντατικές μέθοδοι.
analog computer: αναλογικός υπολογιστής.
digital computer: ψηφιακός υπολογιστής.
parallel computer: παράλληλος υπολογιστής.

computerize: .

computerized: .

computing: υπολογισμός, υπολογίζοντας.

high performance computing: υπολογισμός υψηλής επίδοσης.

scientific computing: επιστημονικός υπολογισμός.

concatenation: παράθεση, αλληλουχία, συνειρμός.

concave: κοίλος, μη κυρτός.

concave polygon: μη κυρτό πολύγωνο (συν. non-convex polygon).

concave polyhedron: μη κυρτό πολύεδρο (συν. non-convex polyhedron).

log-concave: λογαριθμικά κοίλος.

concavity: το κοίλον, κοιλότητα.

concentration: συγκέντρωση.

mass concentration: μαζική συγκέντρωση, συγκέντρωση μάζας.

stress concentration: συγκέντρωση τάσεων.

concentric: ομόκεντρος.

concentric circles: ομόκεντροι κύκλοι.

concentric conics: ομόκεντρες κωνικές.

concentric pencils: ομόκεντρες δέσμες.

concentrically: ομοκέντρως.

concept: έννοια, ιδέα.

basic concepts: βασικές έννοιες.

conchoid: κογχοειδής.

conchoid of Nicomedes: κογχοειδής του Νικομήδη.

concrete: συμπαγής.

concrete category: συμπαγής κατηγορία.

concurrency: σύγκλιση (ευθειών), η τομή συγκλινουσών ευθειών.

concurrent: συγχλίνων, τεμνόμενος.
concurrent lines: συγχλίνουσες ευθείες, τεμνόμενες ευθείες.

conyclic: συγχυκλικός.

condensation: συμπύκνωση.
condensation lemma: λήμμα συμπύκνωσης.
static condensation: στατική συμπύκνωση.

condense: συμπυκνώνω.

condenser: πυκνωτής, συμπυκνωτής.

condition: συνθήκη, όρος, κατάσταση (για πίνακες).
condition index: δείκτης κατάστασης.
condition number: αριθμός κατάστασης.
boundary condition: συνοριακή συνθήκη.
Cauchy-Riemann conditions: συνθήκες των Cauchy-Riemann.
compatibility condition: συνθήκη συμβιβαστότητας.
Dirichlet condition: συνθήκη Dirichlet.
end conditions: συνθήκες άκρων.
essential boundary condition: ουσιαστική συνοριακή συνθήκη (συνθήκη Dirichlet).
forcing conditions: συνθήκες εξαναγκασμού.
homogeneous (boundary) condition: ομογενής (συνοριακή) συνθήκη.
ill conditioned: κακής κατάστασης.
initial condition: αρχική συνθήκη.
kinematic condition: κινηματική συνθήκη.
mixed boundary condition: μικτή συνοριακή συνθήκη.
natural boundary condition: φυσική συνοριακή συνθήκη (συνθήκη Neumann).
necessary condition: αναγκαία συνθήκη.
necessary and sufficient condition: αναγκαία και ικανή συνθήκη.
Neumann condition: συνθήκη Neumann.
sufficient condition: ικανή συνθήκη.
well conditioned: καλής κατάστασης.

conditional: υπό ή κατά συνθήκη, υπό όρους, δεσμευμένος, σχετικός, υποθετικός (λογική).
conditional convergence: σχετική σύγκλιση, σύγκλιση υπό συνθήκη.
conditional distribution: δεσμευμένη κατανομή ή κατανομή υπό συνθήκη.
conditional equality: υπό συνθήκη ισότητα.
conditional moment: δεσμευμένη ροπή ή ροπή υπό συνθήκη.
conditional probability: δεσμευμένη πιθανότητα ή πιθανότητα υπό συνθήκη.
conditional stability: ευστάθεια υπό συνθήκη.
conditional statement: υποθετική πρόταση (συν. hypothetical statement).

conditionally: σχετικώς, υπό συνθήκη, υπό όρους, δεσμευμένα.

conditionally convergent series: σχετικώς συγχλίνουσα σειρά, υπό συνθήκη συγχλίνουσα σειρά.
conditionally stable: ευσταθής υπό συνθήκη.

conditioned: .

ill conditioned: κακής κατάστασης.

well conditioned: καλής κατάστασης.

conditioning: κατάσταση, σταθεροποίηση.

ill conditioning: κακή κατάσταση.

conducting: αγώγιμος.

conducting medium: αγώγιμο μέσο.

conduction: αγωγή, διάδοση.

heat conduction: αγωγή θερμότητας.

conductivity: αγωγιμότητα.

thermal conductivity: θερμική αγωγιμότητα.

conductor: αγωγός.

perfect conductor: τέλειος αγωγός.

cone: κώνος.

cut cone: κόλουρος κώνος.

circular cone: κυκλικός κώνος.

director cone: οδηγός κώνος.

dispersion cone: κώνος διασποράς.

frustrum of cone: κόλουρος κώνος.

inscribed cone: εγγεγραμμένος κώνος.

oblique cone: πλάγιος κώνος.

right circular cone: ορθός κυκλικός κώνος.

right cone: ορθός κώνος.

slant height of a cone: γενέτειρα κώνου.

spherical cone: σφαιρικός κώνος.

truncated cone: αποκομμένος ή κόλουρος κώνος.

confidence: εμπιστοσύνη, πεποίθηση.

confidence coefficient: συντελεστής εμπιστοσύνης.

confidence interval: διάστημα εμπιστοσύνης.

confidence level: συντελεστής εμπιστοσύνης.

confidence limits: όρια εμπιστοσύνης.

confidence region: χωρίο ή περιοχή εμπιστοσύνης.

lower confidence limit: κατώτερο όριο εμπιστοσύνης.

shortest confidence interval: βραχύτατο διάστημα εμπιστοσύνης.

upper confidence limit: ανώτερο όριο εμπιστοσύνης.

configuration: (γεωμετρικός) σχηματισμός, κατάσταση. Σε βιβλία πληροφορικής, συνολική κατάσταση.

halted configuration: τερματισμένη κατάσταση (πληροφορική).

hanging configuration: κρεμάμενη κατάσταση (πληροφορική).

space configuration: φασικός χώρος.

confluence: συμβολή, συρροή.

confluent: συμβάλλων, συρρέων.

confocal: ομοέστιος, συνεστιαχός.

confocal ellipses: ομοέστιες ελλείψεις.

confocal conics: ομοέστιες κωνικές.

conformal: σύμμορφος.

conformal group: σύμμορφη ομάδα.

conformal mapping: σύμμορφη απεικόνιση.

conformal transformation: σύμμορφος μετασχηματισμός.

conformally: σύμμορφα.

conformally invariant: σύμμορφα αναλλοίωτος.

conforming: συμμορφικός.

conforming finite elements: συμμορφικά πεπερασμένα στοιχεία.

conforming grid: συμμορφικό πλέγμα.

confounded: σύμμικτος.

confounding: σύμμιξη.

double confounding: διπλή σύμμιξη.

partial confounding: μερική σύμμιξη.

congruence: ομοιότητα (ορθομοναδιαία ή ορθογώνια για πίνακες), ισοτιμία.

congruence transformation: μετασχηματισμός ομοιότητας.

congruency: ομοιότητα (ορθομοναδιαία ή ορθογώνια για πίνακες), ισοτιμία.

congruent: όμοιος (ορθομοναδιαία ή ορθογώνια για πίνακες), ισότιμος, ίσος.

congruent integers: ισούπόλοιποι ακέραιοι.

congruent matrices: ορθομοναδιαία (ή ορθογώνια) όμοιοι πίνακες.

congruent polygons: ίσα πολύγωνα.

congruous: όμοιος, ισότιμος, ίσος (συν. του congruent).

congruity: ομοιότητα (ορθομοναδιαία ή ορθογώνια για πίνακες), ισοτιμία (συν. του congruency).

conic: κωνικός, κωνική.

conic section: κωνική τομή.

concentric conics: ομόκεντρες κωνικές.

confocal conics: ομοέστιες κωνικές.

nondegenerate conic: μη εκφυλισμένη κωνική.

conical: κωνικός.

conical coordinates: κωνικές συντεταγμένες.

conical pendulum: κωνικό εκκρεμές.

conical projection: κωνική προβολή.

conical surface: κωνική επιφάνεια.

conjecture: εικασία, πρόταση χωρίς απόδειξη.

Goldbach's conjecture: εικασία του Goldbach.

conjunction: σύνδεσμος, σύνδεση, σύζευξη.
conjunction sign: σημείο σύζευξης (πληροφορική).

conjunctive: συνδετικός, συζευκτικός.
conjunctive normal form: συζευκτική κανονική μορφή.

conjugacy: συζυγία.
conjugacy class: κλάση συζυγίας.
conjugacy problem: πρόβλημα συζυγίας.

conjugate: συζυγής, παίρνω τον συζυγή ενός μιγαδικού, βρίσκω τη συζυγή μορφή μιας παράστασης.
conjugate coordinates: συζυγείς συντεταγμένες.
conjugate direction: συζυγής διεύθυνση.
conjugate functions: συζυγείς συναρτήσεις.
conjugate lines: συζυγείς γραμμές.
conjugate momentum: συζυγής ορμή.
conjugate points: συζυγή σημεία.
conjugate symmetric property: συζυγής συμμετρική ιδιότητα.
conjugate transpose matrix: αναστροφοσυζυγής πίνακας, συζυγής ανάστροφος πίνακας.
complex conjugate: μιγαδικός συζυγής.
canonically conjugate: κανονικώς συζυγείς.

conjugated: συνεζευγμένος.

conjugation: εύρεση του συζυγούς, συζυγία.

conjunction: σύζευξη.

conjunctive: συζευκτικός.
conjunctive normal form: συζευκτική κανονική μορφή.

connected: συνεκτικός ή συναφής, συνδεόμενος, σχετιζόμενος.
connected region: συνεκτικός ή συναφής τόπος, συνεκτικό ή συναφές χωρίο.
connected set: συνεκτικό ή συναφές σύνολο.
arcwise connected: κατά τόξο συνεκτικός.
doubly connected: διπλά συνεκτικός.
multi-connected: πολλαπλά συνεκτικός.
multiply connected: πολλαπλά συνεκτικός.
simply connected: απλά συνεκτικός.
simply connected region: απλά συνεκτικό τόπος.
totally connected: ολικώς συνεκτικός.

connectedness: συνεκτικότητα ή συνάφεια.

connection: 1. σύνδεσμος ή συνοχή (Γεωμ.). 2. σχέση, σύνδεση.
connection coefficients: συντελεστές σύνδεσης.
affine connection: συσχετισμένος σύνδεσμος.
axiom of connection: αξίωμα σύνδεσης.
torsion of connection: στρέψη συνδέσμου.

connective: σύνδεσμος, συνδετικός.
logical connective: λογικός σύνδεσμος.

connectivity: συνδετικότητα.

conoid: κωνοειδές.
right conoid: ορθό κωνοειδές.

consecutive: διαδοχικός, αλληπάλληλος, συνεχής.
consecutive angles: διαδοχικές γωνίες.
consecutive intervals: διαδοχικά διαστήματα.
consecutive sides: διαδοχικές πλευρές.

consequence: απόρροια, συνέπεια, συμπέρασμα.
logical consequence: λογικό συμπέρασμα.

consequent: 1. διαιρέτης. 2. συμπέρασμα (Μαθ. Λογ.).

conservation: διατήρηση.
angular momentum conservation: διατήρηση της στροφορμής.
conservation law: νόμος διατήρησης.
energy conservation: διατήρηση της ενέργειας.
mass conservation: διατήρηση της μάζας.
momentum conservation: διατήρηση της ορμής.

conservative: συντηρητικός, διατηρητικός.
conservative field: συντηρητικό πεδίο.
conservative force field: συντηρητικό πεδίο δυνάμεων.
conservative system: συντηρητικό σύστημα.

conserved: διατηρημένος.
conserved quantities: διατηρημένες ποσότητες, διατηρημένα μεγέθη.

consistence: συμβιβαστότητα, συνέπεια.
consistence coefficient: συντελεστής συνέπειας.

consistency: συμβιβαστότητα, συμβατότητα (συν. compatibility), συνέπεια.
consistency error: σφάλμα συμβιβαστότητας.
mean square consistency: μέση τετραγωνική συνέπεια.

consistent: συμβιβαστός, συμβατός, συνεπής. **Σχόλιο Σοφοκλή Μερκουράκη.**
consistent method: συμβιβαστή μέθοδος.
consistent strings: συμβατές συμβολοσειρές.
consistent system: συμβιβαστό σύστημα.
consistent test: συνεπής έλεγχος.
consistent test function: συνεπής ελεγχοσυνάρτηση ή συνάρτηση ελέγχου.
consistent with respect to solvability: συνεπής ως προς την αποδειξιμότητα.
mean square consistent: συνεπής ως προς τον τετραγωνικό μέσο.
strongly consistent: ισχυρά συνεπής.

strongly consistent estimator: ισχυρά συνεπής εκτιμήτρια.

consonance: συμφωνία.

constancy: το σταθερό, σταθερότητα.

constant: σταθερός, σταθερά, σταθερή.

constant of aberration: σταθερά αποπλανήσεως.

constant coefficients: σταθεροί συντελεστές.

constant function: σταθερή συνάρτηση.

constant functional: σταθερό συναρτησιακό.

constant mapping: σταθερή απεικόνιση.

constant matrix: σταθερός πίνακας.

absolute constant: απόλυτη σταθερά.

arbitrary constant: αυθαίρετη σταθερά, τυχούσα σταθερά.

critical constant: κρίσιμη σταθερά.

dielectric constant: διηλεκτρική σταθερά.

gravitational constant: (παγκόσμια) σταθερά της βαρύτητας.

integration constant: σταθερά ολοκλήρωσεως.

piecewise constant: κατά τμήματα σταθερός.

separation constant: σταθερά χωρισμού.

universal constant: παγκόσμια σταθερά.

constellation: αστερισμός.

constitutive: καταστατικός, υλικός.

constitutive equation: καταστατική εξίσωση, υλική εξίσωση.

constitutive relation: καταστατική σχέση, υλική σχέση.

constrained: δεσμευμένος, υπό συνθήκες, περιορισμένος, εξαναγκασμένος.

constrained minimization problem: δεσμευμένο πρόβλημα ελαχιστοποίησης.

constrained motion: εξαναγκασμένη κίνηση.

constrained oscillation: εξαναγκασμένη ταλάντωση.

constrained problem: δεσμευμένο πρόβλημα, πρόβλημα υπό συνθήκες.

constraint: δεσμός, περιορισμός, δεσμευτική συνθήκη, δέσμευση.

holonomic constraint: ολόνομος δεσμός ή περιορισμός.

unilateral constraint: μονόπλευρος περιορισμός.

construct: κατασκευάζω, οικοδομώ.

constructible: 1. κατασκευάσιμος. 2. κατασκευάσιμος με κανόνα και διαβήτη.

constructible number: κατασκευάσιμος αριθμός.

constructible polygon: κατασκευάσιμο πολύγωνο.

constructible set: κατασκευάσιμο ή επαγωγικά ορίσιμο σύνολο.

construction: κατασκευή.

construction with straight-edge and compass: κατασκευή με κανόνα και διαβήτη.

geometric construction: γεωμετρική κατασκευή.

constructive: θετικός, κατασκευαστικός, εποικοδομητικός.
constructive interference: θετική συμβολή (οπτική).

contact: επαφή.
contact force: δύναμη επαφής ή επιφανειακή δύναμη (surface force).
contact manifold: πολλαπλότητα επαφής.
contact problem: πρόβλημα επαφής.

content: περιεχόμενο.
Jordan's content: περιεχόμενο Jordan.

context: συμφραζόμενα.
context-free grammar: γραμματική χωρίς συμφραζόμενα.
context-free language: γλώσσα χωρίς συμφραζόμενα.
context-sensitive grammar: γραμματική ευαίσθητη στα συμφραζόμενα.
context-sensitive language: γλώσσα ευαίσθητη στα συμφραζόμενα.
ambiguous context-free grammar: διφορούμενη γραμματική χωρίς συμφραζόμενα.

contingency: συνάφεια, ταξινόμηση.
contingency tables: πίνακες συνάφειας.
coefficient of contingency: συντελεστής συνάφειας.
folded contingency table: συμμετρικός πίνακας συνάφειας.
partial contingency: μερική συνάφεια.

continua: βλ. continuum.

continuation: συνέχιση.
analytic continuation: αναλυτική συνέχιση.

continued: συνεχιζόμενος, συνεχής.
continued fraction: συνεχές κλάσμα.

continuity: συνέχεια.
continuity equation: εξίσωση συνέχειας.
continuity order: τάξη συνέχειας.
absolute continuity: απόλυτη συνέχεια.
Hölder continuity: συνέχεια κατά Hölder.
left-hand continuity: συνέχεια από αριστερά.
Lipschitz continuity: συνέχεια κατά Lipschitz.
right-hand continuity: συνέχεια από δεξιά.
uniform continuity: ομοιόμορφη συνέχεια.

continuous: συνεχής.
continuous dependence: συνεχής εξάρτηση.
continuous extension: συνεχής επέκταση.
continuous function: συνεχής συνάρτηση.
continuous operator: συνεχής τελεστής.
continuous spectrum: συνεχές φάσμα.
absolutely continuous: απολύτως συνεχής.
absolutely continuous distribution: απολύτως συνεχής κατανομή.

Hölder continuous: συνεχής κατά Hölder.
Lipschitz continuous: συνεχής κατά Lipschitz.
piecewise continuous: τμηματικά ή κατά τμήματα συνεχής.
piecewise continuous function: τμηματικά συνεχής συνάρτηση.
uniformly continuous function: ομοιόμορφα συνεχής συνάρτηση.

continuously: συνεχώς.
continuously differentiable: συνεχώς διαφορίσιμος ή παραγωγίσιμος.

continuum (pl. **continua**): συνεχές.
continuum hypothesis: υπόθεση του συνεχούς μέσου.
continuum mechanics: μηχανική του συνεχούς μέσου.
cardinality of continuum: πληθικότητα του συνεχούς.

contour: περίγραμμα, κλειστή καμπύλη, ισοϋψής (καμπύλη), βρόχος.
contour integral: ολοκλήρωμα σε κλειστή καμπύλη.
contour integration: ολοκλήρωση σε κλειστή καμπύλη.
contour plot: διάγραμμα ισοϋψών.

contractible: συσταλτός.
contracting: συστελλόμενος.
contracting universe: συστελλόμενο σύμπαν.

contraction: συστολή.
contraction mapping: απεικόνιση συστολής.
contraction theorem: θεώρημα συστολής.
quantifier contraction: συστολή ποσοδεικτών.
sudden contraction: απότομη συστολή (ρευσοδυναμική).
tensor contraction: συστολή τανυστή (ών).

contractive: συστολικός, συσταλτικός.
contractive operator: συστολικός τελεστής.
contractive mapping: συστολική απεικόνιση.

contradict: αντιφάσκω, διαφωνώ, αντιλέγω.
contradiction: αντινομία, αντίφαση, διαφωνία, αντιλογία.
proof by contradiction: απόδειξη με τη μέθοδο της απαγωγής σε άτοπο.

contradictory: αντιφατικός.

contravariant: ανταλλοίωτος.
contravariant derivative: ανταλλοίωτη παράγωγος.
contravariant functor: ανταλλοίωτος συναρτητής.
contravariant index: ανταλλοίωτος δείκτης.
contravariant tensor: ανταλλοίωτος τανυστής.

contribute: συνεισφέρω, συμβάλλω.

contribution: συνεισφορά, συμβολή.
element contribution: συνεισφορά στοιχείου.

control: έλεγχος.
control chart: διάγραμμα ελέγχου.
control group: ομάδα ελέγχου.
control surface: επιφάνεια ελέγχου.
control systems: συστήματα ελέγχου.
control volume: όγκος ελέγχου.
automatic control: αυτόματος έλεγχος.
finite control: πεπερασμένος έλεγχος.
multivariate quality control: πολυμεταβλητός έλεγχος ποιότητας.
nonlinear control: μη γραμμικός έλεγχος.
optimal control: βέλτιστος έλεγχος.
quality control: έλεγχος ποιότητας.
statistical control: στατιστικός έλεγχος.

controller: ρυθμιστής, ελεγκτής.
analog controller: αναλογικός ρυθμιστής.
digital controller: ψηφιακός ρυθμιστής.

convection: κυκλοφορία, μεταφορά, συναγωγή.
forced convection: βεβιασμένη ή εξαναγκασμένη κυκλοφορία.
natural convection: φυσική κυκλοφορία.
natural convection heat transfer: μεταφορά θερμότητας με φυσική κυκλοφορία.

convected: μεταφερόμενος.
convected derivative: μεταφερόμενη παράγωγος.
convected momentum tensor: ταυστής μεταφερόμενης ορμής.
lower-convected derivative: κάτω μεταφερόμενη παράγωγος.
upper-convected derivative: άνω μεταφερόμενη παράγωγος.

convective: της μεταφοράς, μεταφορικός, συναγωγικός.
convective terms: όροι μεταφοράς.
convective derivative: ουσιαστική ή ουσιώδης ή υλική παράγωγος (συν. substantial ή substantive ή material derivative).

convention: συνθήκη, σύμβαση, συμφωνία.
summation convention: συνθήκη ή σύμβαση αθροίσεως.

converge: συγχλίνω.

converged: συγχλίνας.
converged algorithm: συγχλίνας αλγόριθμος.
converged solution: συγχλίνασα λύση.

convergence: σύγκλιση.
convergence complexity: πολυπλοκότητα σύγκλισης.
convergence criterion: κριτήριο σύγκλισης.
convergence interval: διάστημα σύγκλισης.

convergence in the mean: μέση σύγκλιση.
convergence order: τάξη συγκλίσης.
convergence test: κριτήριο σύγκλισης. Σε μερικά βιβλία, τεστ σύγκλισης.
absolute convergence: απόλυτη σύγκλιση.
acceleration of convergence: επιτάχυνση σύγκλισης.
algebraic convergence: αλγεβρική σύγκλιση.
almost everywhere convergence: σύγκλιση σχεδόν παντού.
asymptotic convergence: ασυμπτωτική σύγκλιση.
bounded convergence theorem: θεώρημα φραγμένης σύγκλισης.
circle of convergence: κύκλος συγκλίσεως.
conditional convergence: σχετική σύγκλιση, σύγκλιση υπό συνθήκη.
dominated convergence: κυριαρχημένη σύγκλιση.
exponential convergence: εκθετική σύγκλιση.
pointwise convergence: σημειακή σύγκλιση.
quadratic convergence: δευτεροβάθμια σύγκλιση.
quartic convergence: τεταρτοβάθμια σύγκλιση.
radius of convergence: ακτίνα συγκλίσεως.
rate of convergence: ρυθμός ή ταχύτητα συγκλίσεως.
stochastic convergence: στοχαστική σύγκλιση.
strong convergence: ισχυρή σύγκλιση.
unconditional convergence: αδέσμευτη σύγκλιση.
uniform convergence: ομοιόμορφη σύγκλιση.
weak convergence: ασθενής σύγκλιση.
weak* convergence: ασθενής* σύγκλιση.

convergent: συγκλίνων.

convergent algorithm: συγκλίνων αλγόριθμος.
convergent sequence: συγκλίνουσα ακολουθία.
convergent series: συγκλίνουσα σειρά.
absolutely convergent: απολύτως συγκλίνων.
absolutely convergent series: απολύτως συγκλίνουσα σειρά.
algebraically convergent: συγκλίνων αλγεβρικά.
conditionally convergent series: σχετικώς συγκλίνουσα σειρά, υπό συνθήκη συγκλίνουσα σειρά.
exponentially convergent: συγκλίνων εκθετικά.
pointwise convergent sequence: σημειακώς συγκλίνουσα ακολουθία.
quadratically convergent algorithm: δευτεροβάθμια συγκλίνων αλγόριθμος.
quartically convergent algorithm: τεταρτοβάθμια συγκλίνων αλγόριθμος.
uniformly convergent sequence: ομοιόμορφα συγκλίνουσα ακολουθία.

converging: συγκλίνων.

converging sequence: συγκλίνουσα ακολουθία.
converging series: συγκλίνουσα σειρά.

converse: αντίστροφος, αντίθετος.

converse relation: αντίστροφη σχέση.
converse statement: αντίθετη πρόταση.
converse theorem: αντίστροφο θεώρημα.

conversely: αντίστροφα.

conversion: μετατροπή.
conversion factor: συντελεστής μετατροπής.
conversion rate: ρυθμός μετατροπής.

convert: μετατρέπω.

converter: μετατροπέας.

convex: κυρτός.

convex combination: κυρτός συνδυασμός.
convex functional: κυρτό συναρτησιακό.
convex hull: κυρτό περίβλημα.
convex optimization: κυρτή βελτιστοποίηση.
convex polygon: κυρτό πολύγωνο (βλ. polygon).
convex polyhedron: κυρτό πολυέδρο.
convex subset: κυρτό υποσύνολο.
convex set: κυρτό σύνολο.
convex space: κυρτός χώρος.
strictly convex: γνήσια ή αυστηρά κυρτός.

convexity: κυρτότητα.

Liapunov convexity theorem: θεώρημα κυρτότητας του Liapunov.

convolution: συνέλιξη, ενέλιξη, δίπλωση.

convolution integral: συνελικτικό ολοκλήρωμα.

cooling: ψύξη.

coordinate: συντεταγμένη.

coordinate curve: συντεταγμένη καμπύλη.
coordinate system: σύστημα συντεταγμένων.
affine coordinate system: ομοπαράλληλο σύστημα συντεταγμένων.
barycentric coordinates: βαρυκεντρικές συντεταγμένες.
canonical coordinates: κανονικές συντεταγμένες.
Cartesian coordinates: καρτεσιανές συντεταγμένες (συν. rectangular coordinates).
collective coordinates: συλλογικές συντεταγμένες.
conical coordinates: κωνικές συντεταγμένες.
conjugate coordinates: συζυγείς συντεταγμένες.
curvilinear coordinates: χαμπυλόγραμμες συντεταγμένες.
cyclic coordinate: κυκλική συντεταγμένη.
cylindrical coordinates: κυλινδρικές συντεταγμένες.
ellipsoidal coordinates: ελλειψοειδείς συντεταγμένες.
elliptic cylindrical coordinates: ελλειπτικές κυλινδρικές συντεταγμένες.
equatorial coordinate: ισημερινή συντεταγμένη.
generalized coordinates: γενικευμένες συντεταγμένες.
geodesic coordinates: γεωδαισιακές συντεταγμένες.
geodesic polar coordinates: γεωδαισιακές πολικές συντεταγμένες.
helical coordinates: ελικοειδείς συντεταγμένες.
hyperbolic coordinates: υπερβολικές συντεταγμένες.
momentum coordinates: συντεταγμένες ορμής.
moving coordinate system: κινούμενο σύστημα συντεταγμένων.

normal coordinates: κανονικές συντεταγμένες.
oblate spheroidal coordinates: πεπλατυσμένες ή γεωειδείς σφαιροειδείς συντεταγμένες.
oblique coordinates: πλάγιες συντεταγμένες.
orthogonal coordinates: ορθογώνιες συντεταγμένες.
orthogonal curvilinear coordinates: ορθογώνιες καμπυλόγραμμες συντεταγμένες.
parabolic cylindrical coordinates: παραβολικές κυλινδρικές συντεταγμένες.
paraboloidal coordinates: παραβολοειδείς συντεταγμένες.
polar coordinates: πολικές συντεταγμένες.
projective coordinates: προβολικές συντεταγμένες.
prolate spheroidal coordinates: ωσειδείς σφαιροειδείς συντεταγμένες.
rectangular coordinates: καρτεσιανές ή ορθογώνιες συντεταγμένες (συν. Cartesian coordinates).
rectangular coordinate system: καρτεσιανό ή ορθογώνιο σύστημα συντεταγμένων (συν. Cartesian coordinate system).
Riemann normal coordinates: κανονικές συντεταγμένες του Riemann.
right-handed coordinate system: δεξιόστροφο σύστημα συντεταγμένων.
rotating coordinate system: περιστρεφόμενο σύστημα συντεταγμένων.
spherical coordinates: σφαιρικές συντεταγμένες.
spheroidal coordinates: σφαιροειδείς συντεταγμένες.
toroidal coordinates: τοροειδείς συντεταγμένες.

copier: αντιγραφέας.

coplanar: συνεπίπεδος.

coplanar points: συνεπίπεδα σημεία.

coplanar vectors: συνεπίπεδα διανύσματα.

coprime: πρώτοι προς αλλήλους (ή μεταξύ τους).

coprime polynomials: πρώτα προς άλλα πολυώνυμα.

co-processor: συνεπεξεργαστής.

copy: αντιγράφω, αντίγραφο.

copying: αντιγραφή.

copying machine: μηχανή αντιγραφής.

corecursive: συναναδρομικός.

Coriolis, (1792-1894).

Coriolis acceleration: επιτάχυνση Coriolis.

Coriolis force: δύναμη Coriolis.

corner: γωνιά.

corner singularity: γωνιακή ανωμαλία ή ιδιομορφία.

corollary: πόρισμα.

correct: διορθώνω, ακριβής, ορθός.

correction: διόρθωση.

corrector: διορθωτής, αλγόριθμος διόρθωσης.

predictor-corrector method: μέθοδος προβλέψεως-διορθώσεως.

correlate: συσχετίζω.

correlation: συσχέτιση, συσχετισμός.

correlation coefficient: συντελεστής συσχέτισης.

correlation dimension: διάσταση συσχέτισης.

canonical correlation: κανονική συσχέτιση.

intraclass correlation: ενδοσυσχέτιση.

linear correlation: γραμμική συσχέτιση.

linear correlation coefficient: συντελεστής γραμμικής συσχέτισης.

negative correlation: αρνητική συσχέτιση.

non-linear correlation: μη γραμμική συσχέτιση.

partial correlation: μερική συσχέτιση.

positive correlation: θετική συσχέτιση.

rank correlation: συσχέτιση βαθμού.

serial correlation: σειριακή συσχέτιση.

correspondence: αντιστοιχία.

correspondence problem: πρόβλημα αντιστοιχίας.

correspondence system: σύστημα αντιστοιχίας.

isometric correspondence: ισομετρική αντιστοιχία.

one-to-one correspondence: αντιστοιχία ένα προς ένα, αμφιμονοσήμαντη ή αμφιμονότιμη αντιστοιχία.

corresponding: αντίστοιχος, ομόλογος.

corresponding angles: ομόλογες γωνίες, επί τα αυτά γωνίες.

corresponding lines: ομόλογες γραμμές.

corresponding points: ομόλογα σημεία.

corrigendum (pl. corrigenda): διόρθωση.

corrugation: κυμάτωση, κύμανση (συν. undulation).

corrugated: κυματοειδής (συν. undulated).

cosecant: συντέμνουσα.

coset: σύμπλοκο.

left coset: αριστερό σύμπλοκο.

right coset: δεξιό σύμπλοκο.

cosh: υπερβολικό συνημίτονο.

inverse cosh: τόξο υπερβολικού συνημιτόνου.

cosine: συνημίτονο, συνημιτονικός, συνημιτονοειδής.

cosine integral: συνημιτονικό ολοκλήρωμα.

cosine series: συνημιτονική σειρά ή σειρά συνημιτόνων.

cosine transform: συνημιτονοειδής μετασχηματισμένη (Fourier).

direction cosines: συνημίτονα κατεύθυνσης, κατευθύνοντα συνημίτονα, συνημίτονα διεύθυνσης, διευθύνοντα συνημίτονα.

inverse cosine: τόξο συνημιτόνου.

law of cosines: νόμος των συνημιτόνων.

cosmic: κοσμικός.

cosmological: κοσμολογικός.

cosmos: κόσμος, σύμπαν.

cost: κόστος.

cotangent: συνεφαπτομένη.

inverse cotangent: τόξο συνεφαπτομένης.

coth: υπερβολική συνεφαπτομένη.

inverse coth: τόξο υπερβολικής συνεφαπτομένης.

count: αριθμώ, απαριθμώ, μετρώ.

countability: αριθμησιμότητα.

countable: αριθμήσιμος, απαριθμήσιμος, μετρήσιμος.

countable additivity: αριθμήσιμη προσθετικότητα.

countable set: αριθμήσιμο ή μετρήσιμο σύνολο.

countable topology: αριθμήσιμη τοπολογία.

countably: αριθμήσιμα, μετρήσιμα.

countably compact: αριθμήσιμα συμπαγής.

countably infinite set: αριθμήσιμα ή μετρήσιμα άπειρο σύνολο.

counter: απαριθμητής, μετρητής, ενάντιος, εναντίον.

counter example: αντιπαράδειγμα.

counter model: απαριθμητικό μοντέλο.

Geiger counter: μετρητής Geiger.

counterclockwise: αντίθετα με τη φορά (περιστροφής) των δεικτών του ρολογιού.

counterclockwise direction: φορά ή κατεύθυνση περιστροφής αντίθετη των δεικτών του ρολογιού.

counterclockwise sense: φορά ή κατεύθυνση περιστροφής αντίθετη των δεικτών του ρολογιού.

counting: απαρίθμηση, αρίθμηση, μέτρηση, απαριθμητικός.

counting measure: απαριθμητικό μέτρο.

couple: ζεύγος.

coupled: συζευγμένος.

coupled equations: συζευγμένες εξισώσεις.

coupled oscillator: συζευγμένος ταλαντωτής.

coupled pendulum: συζευγμένο εκκρεμές.

strongly coupled problems: ισχυρά συζευγμένα προβλήματα.

weakly coupled problems: ασθενώς συζευγμένα προβλήματα.

coupling: σύζευξη, σύνδεσμος.

strong coupling: ισχυρή σύζευξη.

weak coupling: ασθενής σύζευξη.

covariance: συνδιασπορά ή συνδιακύμανση ή συμμεταβλητότητα.

covariant: συναλλοίωτος.
covariant derivation: συναλλοίωτη παραγωγήιση.
covariant derivative: συναλλοίωτη παράγωγος.
covariant functor: συναλλοίωτος συναρτητής.
covariant index: συναλλοίωτος δείκτης.
covariant tensor: συναλλοίωτος τανυστής.

cover: καλύπτω, κάλυψη, διανύω.
exact cover problem: πρόβλημα ακριβούς κάλυψης.
open cover: ανοικτή κάλυψη.

covering: κάλυψη.
covering transformation: μετασχηματισμός κάλυψης (συν. deck transformation).
Borel's covering theorem: θεώρημα κάλυψης του Borel.
branched covering: διακλαδωμένη κάλυψη.
open covering: ανοικτή κάλυψη.
unbranched covering: αποδιακλαδωμένη κάλυψη.
universal covering: καθολική κάλυψη.

crack: ρωγμή.
crack growth: ανάπτυξη ρωγμής.
crack propagation: διάδοση ρωγμής.
propagating crack: διαδιδόμενη ρωγμή.

create: δημιουργώ.
creative: δημιουργικός.
creeping: έρπων.
creeping flow: έρπουσα ροή.

crest: κορυφή.

Cramer, Gabriel (1704-1752)
Cramer's rule: κανόνας του Cramer.

criteria: βλ. criterion.

criterion (pl. **criteria**): κριτήριο.
convergence criterion: κριτήριο σύγκλισης.

critical: κρίσιμος. Σε μερικά βιβλία μεταφράζεται (κακώς) ως *κριτικός*.
critical angle: οριχή γωνία (οπτική).
critical constant: κρίσιμη σταθερά.
critical point: κρίσιμο σημείο.
critical region: κρίσιμο χωρίο, κρίσιμη περιοχή.
critical value: κρίσιμη τιμή.

critically: κρίσιμα.
critically damped motion: κίνηση με κρίσιμη απόσβεση.

cross: σταυρός, το σύμβολο \times , διασταύρωση, εγκάρσιος.

cross diagonal: δευτερεύουσα διαγώνιος (πίνακα).

cross over: διασταυρώνω, διασταύρωση.

cross over point: σημείο διασταύρωσης.

cross product: εξωτερικό ή διανυσματικό ή σταυρωτό γινόμενο (συν. *outer ή vector product*).

cross section: εγκάρσια τομή, διατομή.

cross sectional area: εμβαδόν διατομής.

cross ratio: διπλός λόγος.

crossed: σταυρωτός, διασταυρούμενος.

crossed classification: σταυρωτή ταξινόμηση.

crossed factors: διασταυρούμενοι παράγοντες.

crossing: διασταύρωση, διάβαση.

boundary crossing: διάβαση συνόρου, διάβαση φράγματος.

cruciform: σταυροειδής.

cruciform curve: σταυροειδής καμπύλη.

crystal: κρύσταλλος.

crystal structure: κρυσταλλική δομή.

biaxial crystal: διαξονικός κρύσταλλος.

dichroic crystal: διχρωϊκός κρύσταλλος.

uniaxial crystal: μονάξονας κρύσταλλος.

crystalinity: κρυσταλλικότητα.

cube: κύβος.

doubling the cube: διπλασιασμός του κύβου. Το πρόβλημα αυτό είναι επίσης γνωστό ως *Delian problem* (Δήλιο πρόβλημα) ή *Delian altar problem* (πρόβλημα του Δήλιου βωμού).

snub cube: κολοβός κύβος. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι κανονικά τρίγωνα και τετράγωνα).

truncated cube: αποκομμένος ή κόλουρος κύβος. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι κανονικά τρίγωνα και οκτάγωνα).

cubic: κυβικός, τριτοβάθμιος.

cubic curve: κυβική καμπύλη.

cubic element: κυβικό στοιχείο.

cubic equation: τριτοβάθμια εξίσωση.

cubic polynomial: κυβικό ή τριτοβάθμιο πολυώνυμο.

cubic root: κυβική ρίζα.

cubic splines: κυβικές (συναρτήσεις) *splines*.

cubical: κυβικός.

cubical parabola: κυβική παραβολή.

cubeoctaedron (pl. *cubeoctahedrons or cubeoctahedra*): κυβοοκτάεδρο. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι κανονικά τρίγωνα και τετράγωνα).

truncated cubeoctahedron: αποκομμένο ή κόλουρο κυβοοκτάεδρο. Ρομβικό αρχιμήδειο πολυέδρο (οι

έδρες του είναι τετράγωνα, κανονικά εξάγωνα και οκτάγωνα).

cuboid: κυβοειδής, κυβοειδές ή ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο (rectangular parallelepiped).

cuboidal: κυβοειδής.

cumulant: αθροιστικός.

cumulative: αθροιστικός, συσσωρευτικός.

cumulative distribution function: αθροιστική συνάρτηση κατανομής.

cumulative frequency distribution: αθροιστική κατανομή συχνότητων.

cumulative frequency polygon: πολύγωνο αθροιστικής συχνότητας.

cumulative hazard function: αθροιστική συνάρτηση διακινδύνευσης.

cumulative hierarchy: συσσωρευτική ιεραρχία (λογική).

cup: το σύμβολο της ένωσης, \cup .

cup product: γινόμενο 'ένωσης' (από το σύμβολο \cup).

curl: στροβιλισμός, περιστροφή.

current: ρεύμα.

alternating current: εναλλασσόμενο ρεύμα.

curvature: καμπυλότητα.

curvature centroid: κέντρο καμπυλότητας (συν. center of curvature).

curvature directions: διευθύνσεις καμπυλότητας.

curvature integra: ολική καμπυλότητα (συν. integral curvature και total curvature).

curvature tensor: τανυστής καμπυλότητας.

curvature vector: διάνυσμα καμπυλότητας.

center of curvature: κέντρο καμπυλότητας.

first curvature: πρώτη καμπυλότητα.

Gaussian curvature: καμπυλότητα του Gauss.

geodesic curvature: γεωδαισιακή καμπυλότητα, εφαπτομενική καμπυλότητα (tangential curvature).

integral curvature: ολική καμπυλότητα (συν. total curvature και curvature integra).

line of curvature: γραμμή καμπυλότητας.

mean curvature: μέση καμπυλότητα.

normal curvature: κάθετη καμπυλότητα.

principal curvature: κύρια καμπυλότητα.

radius of curvature: ακτίνα καμπυλότητας.

Riemann curvature tensor: τανυστής καμπυλότητας του Riemann.

scalar curvature: βαθμωτή καμπυλότητα.

second curvature: δεύτερη καμπυλότητα.

tangential curvature: εφαπτομενική καμπυλότητα, γεωδαισιακή καμπυλότητα (geodesic curvature).

total curvature: ολική καμπυλότητα (συν. integral curvature και curvature integra).

curve: καμπύλη.

curve fitting: προσαρμογή καμπύλης.

abnormal curve: ακανονική ή μη κανονική καμπύλη ή ανώμαλη καμπύλη.

anallagmatic curve: αναλλαγματική καμπύλη.

catenary curve: αλυσοειδής καμπύλη.

characteristic curve: χαρακτηριστική καμπύλη.

closed curve: κλειστή καμπύλη.

coordinate curve: συντεταγμένη καμπύλη.
cruciform curve: σταυροειδής καμπύλη.
cubic curve: κυβική καμπύλη.
epitrochoidal curve: επιτροχοειδής καμπύλη.
equipotential curve: ισοδυναμική καμπύλη.
exponential curve: εκθετική καμπύλη.
exterior of a closed curve: εξωτερικό κλειστής καμπύλης.
flow curve: καμπύλη ροής.
geodesic curves: γεωδαισιακές, γεωδαισιακές καμπύλες (συν. geodesics).
graduation curve: καμπύλη διαβάθμισης.
guiding curve: διευθετούσα καμπύλη (συν. directrix).
integral curve: ολοκληρωτική καμπύλη.
interior of a closed curve: εσωτερικό κλειστής καμπύλης.
isochronous curve: ισόχρονη καμπύλη.
isoclinic curve: ισοκλινής καμπύλη. Συν. isocline
isotropic curve: ισότροπη καμπύλη.
kurtic curve: κυρτωτική καμπύλη, καμπύλη κύρτωσης.
meridian curve: μεσημβρινή καμπύλη ή τομή, συν. meridian section. Βλ. meridian.
normal curve: κανονική καμπύλη.
oriented curve: προσανατολισμένη καμπύλη.
parameter curve: παραμετρική καμπύλη.
plane curve: επίπεδη καμπύλη.
rectifiable curve: καμπύλη με υπολογίσιμο (πεπερασμένο) μήκος.
regression curve: καμπύλη παλινδρομήσεως.
simple (closed) curve: απλή (κλειστή) καμπύλη.
skew curve: ασύμμετρη καμπύλη.
smooth curve: λεία καμπύλη.
solution curve: καμπύλη λύσης.
power curve: καμπύλη ισχύος.
standard normal curve: τυπική ή τυποποιημένη κανονική καμπύλη.

curved: καμπυλωμένος, καμπυλόγραμμος.
curved quadrilateral: καμπυλόγραμμο τετράπλευρο.

curvilinear: καμπυλόγραμμος.
curvilinear coordinates: καμπυλόγραμμες συντεταγμένες.
curvilinear system: καμπυλόγραμμο σύστημα.
orthogonal curvilinear coordinates: ορθογώνιες καμπυλόγραμμες συντεταγμένες.

cusp: ανάκαμψη, οξύ άκρο, κορυφή.
cusp point: οξύ άκρο, σημείο ανάκαμψης.
maximal cusp: μεγιστικό οξύ άκρο.

cut: τομή.
cut cone: κόλουρος κώνος.
cut off: αποκοπή.
cut off point: σημείο αποκοπής.
branch cut: τομή διακλαδώσεως.
Dedekind cut: τομή του Dekekind.

cycle: κύκλος.

limit cycle: οριακός κύκλος.

proper cycle: γνήσιος ή σωστός κύκλος.

trivial cycle: τετριμμένος κύκλος.

cyclic: κυκλικός.

cyclic coordinate: κυκλική συντεταγμένη.

cyclic extension: κυκλική επέκταση.

cyclic group: κυκλική ομάδα.

cyclic permutation: κυκλική μετάθεση.

cyclical: κυκλικός.

cycloid: κυκλοειδής.

cycloid pendulum: κυκλοειδές εκκρεμές.

evolute of a cycloid: εξειλιγμένη κυκλοειδούς.

prolate cycloid: επιμήκης κυκλοειδής.

cyclometric: κυκλομετρικός, γωνιομετρικός.

cyclometric functions: γωνιομετρικές ή τριγωνομετρικές (trigonometric) ή κυκλικές (circular) συναρτήσεις.

cyclone: κυκλώνας.

cyclotomic: κυκλοτομικός.

cyclotomic extension: κυκλοτομική επέκταση.

cylinder: κύλινδρος.

elliptic cylinder: ελλειπτικός κύλινδρος.

hyperbolic cylinder: υπερβολικός κύλινδρος.

parabolic cylinder: παραβολικός κύλινδρος.

projecting cylinder: πρόβολος κύλινδρος.

cylindrical: κυλινδρικός.

cylindrical coordinates: κυλινδρικές συντεταγμένες.

cylindrical projection: κυλινδρική προβολή.

elliptic cylindrical coordinates: ελλειπτικές κυλινδρικές συντεταγμένες.

parabolic cylindrical coordinates: παραβολικές κυλινδρικές συντεταγμένες.

D

D'Alembert, (-).

D'Alembert's principle: αρχή του D'Alembert.

damped: αποσβηνόμενος, με απόσβεση.

damped harmonic oscillator: αρμονικός ταλαντωτής με απόσβεση, αποσβηνόμενος αρμονικός ταλαντωτής.

damped motion: κίνηση με απόσβεση.

critically damped motion: κίνηση με κρίσιμη απόσβεση.

oscillatory damped motion: ταλαντευόμενη κίνηση με απόσβεση.

damping: απόσβεση.

damping coefficient: συντελεστής απόσβεσης.

damping force: δύναμη απόσβεσης.

dangerous: επικίνδυνος.

dangerous mode: επικίνδυνος τρόπος (ταλάντωσης).

data: δεδομένο, δεδομένα, στοιχεία.

data analysis: ανάλυση δεδομένων.

data communication networks: δίκτυα επικοινωνίας δεδομένων.

data file: αρχείο δεδομένων.

data fitting: προσαρμογή δεδομένων.

data smoothing: εξομάλυνση δεδομένων.

data traffic: κυκλοφορία δεδομένων.

Boolean data: λογικά δεδομένα.

censored data: περικομμένα δεδομένα, λογοκριμένα δεδομένα.

logical data: λογικά δεδομένα.

numerical data: αριθμητικά δεδομένα.

qualitative data: ποιοτικά δεδομένα.

quantitative data: ποσοτικά δεδομένα.

raw data: πρωτογενή δεδομένα.

database: βάση δεδομένων.

database systems: συστήματα βάσεων δεδομένων.

deactivation: απενεργοποίηση.

dead: νεκρός.

dead state: νεκρή κατάσταση. Σε μερικά βιβλία πληροφορικής, καταβόθρα.

debug: αποσφαλμάτων, διορθώνω σφάλματα σε πρόγραμμα (Πληροφ.).

debugging: αποσφαλμάτωση.

decay: μείωση, εξασθένηση, διάσπαση (φυσική).

beta decay: διάσπαση βήτα (φυσική).

decelerate: επιβραδύνω.

deceleration: επιβράδυνση.

decentralize: αποκεντρώνω.

decentralized: αποκεντρωμένος.

decentralized algorithm: αποκεντρωμένος αλγόριθμος.

decimal: δεκαδικός (συν. denary).

decimal notation: δεκαδικός συμβολισμός, δεκαδική παράσταση.

decimal place: δεκαδική θέση.

decimal representation: δεκαδική μορφή (πραγματικού αριθμού).

decimal system: δεκαδικό σύστημα.

decidable: αποφασίσιμος, αλγοριθμικός ή απαντήσιμος (λογική).

decidable language: αποφασίσιμη γλώσσα.

decidability: αναδρομικότητα (λογική).

decide: αποφασίζω.

decision: απόφαση.

decision function: συνάρτηση απόφασης.

decision procedure: διαδικασία απόφασης.

decision rule: κανόνας απόφασης.

decision theory: θεωρία αποφάσεων.

multi-valued decision: απόφαση πολλών επιλογών.

randomized decision function: τυχαιοποιημένη συνάρτηση απόφασης.

statistical decision: στατιστική απόφαση.

deck: κατάστρωμα, τράπουλα.

deck of cards: τράπουλα.

deck transformation: μετασχηματισμός κάλυψης (συν. covering transformation).

declination: απόκλιση.

south declination: νότια απόκλιση.

decodable: αποκωδικοποιήσιμος.

decode: αποκωδικοποιώ.

decoding: αποκωδικοποίηση.

decomposable: παραγοντοποιήσιμος, διασπάσιμος, διαμελίσιμος.

decomposable Banach space: διασπάσιμος χώρος Banach.

decomposable matrix: παραγοντοποιήσιμος πίνακας.

decomposition: ανάλυση, παραγοντοποίηση, μερισμός, διαμερισμός, διάσπαση, διαμέλιση.

domain decomposition: διαμερισμός ή διαχωρισμός χωρίου.

domain decomposition method: μέθοδος διαμερισμού ή διαχωρισμού χωρίου.

LU decomposition: ανάλυση LU, παραγοντοποίηση LU, τριγωνική παραγοντοποίηση.

non-overlapping domain decomposition: διαχωρισμός ή διαμερισμός μη επικαλυπτόμενων χωρίων.

overlapping domain decomposition: διαχωρισμός ή διαμερισμός επικαλυπτόμενων χωρίων.

partial fraction decomposition: ανάλυση σε μερικά ή απλά κλάσματα.

predictive decomposition: προβλεπτική ανάλυση.

spectral decomposition: φασματική παραγοντοποίηση.

decoupled: αποσυζευγμένος, διαζευγμένος, ασύζευκτος.
decoupled equations: αποσυζευγμένες ή ασύζευκτες εξισώσεις.

decoupling: διάζευξη, αποσύζευξη, αποσύνδεση.
decoupling problem: πρόβλημα αποσύζευξης.

decrease: μειώνω, ελαττώνω, μείωση, ελάττωση.
percent decrease: εκατοστιαία μείωση.

decreasing: φθίνων.
decreasing function: φθίνουσα συνάρτηση.
decreasing sequence: φθίνουσα ακολουθία.
strictly decreasing function: γνήσια ή αυστηρά φθίνουσα συνάρτηση.

decrement: μείωση, ελάττωση, ζημιά.
logarithmic decrement: λογαριθμική μείωση.

decremental: μειωτικός.

Dedekind, (-).
Dedekind cut: τομή του Dekekind.

dedimensionalization: αποδιαστατοποίηση.

dedimensionalize: αποδιαστατοποιώ.

deduce: συνάγω, συμπεραίνω.

deducible: συναγόμενος.

deduct: αφαιρώ, εκπίπτω, κρατώ (ποσό).

deductible: αφαιρέσιμος, εκπίπτων.

deduction: συμπεράσμα, επαγωγή, παραγωγή (λογική), αφαίρεση, έκπτωση, κράτηση (ποσού).
deduction theorem: συμπερασματολογικό θεώρημα, θεώρημα παραγωγής.
by deduction: συμπερασματικά, συμπερασματολογικά, κατά συμπερασμό.
rule of deduction: συμπερασματολογικός κανόνας, κανόνας παραγωγής (συν. rule of inference).

deductive: συμπερασματικός, επαγωγικός, παραγωγικός (λογική).
deductive method: συμπερασματολογική μέθοδος.

deep: βαθύς.

defect: ελλειψη, ελάττωμα.
defect group: ελλιπής ομάδα.

defective: ελλιπής (για πίνακες), ελαττωματικός.
defective matrix: ελλιπής πίνακας.

defer: αναβάλλω.

deferred: αναβληθείς.
deferred correction scheme: μέθοδος αναβαλλόμενης διόρθωσης.

deficit: έλλειμμα. Εναλλακτικός όρος για τη μηδενικότητα (nullity).

definability: ορισιμότητα.

definable: ορίσιμος.

definable set: ορίσιμο σύνολο.

define: ορίζω.

defined: ορισμένος.

well defined: χαλώς ορισμένος.

uniquely defined: μονοσήμαντα ορισμένος.

definite: ορισμένος, οριστικός.

definite integral: ορισμένο ολοκλήρωμα.

definite integration: ορισμένη ολοκλήρωση.

negative definite: αρνητικά ορισμένος.

negative definite matrix: αρνητικά ορισμένος πίνακας.

non-negative definite: μη αρνητικά ορισμένος.

non-positive definite: μη θετικά ορισμένος.

positive definite: θετικά ορισμένος.

positive definite matrix: θετικά ορισμένος πίνακας.

semi-definite: ημιορισμένος.

semi-definite quadratic form: ημιορισμένη τετραγωνική μορφή.

semipositive definite: ημιθετικά ορισμένος.

definiteness: το ορισμένο.

positive definiteness: το θετικά ορισμένο.

negative definiteness: το αρνητικά ορισμένο.

definition: ορισμός.

domain of definition: πεδίο ορισμού.

axiomatic definition: αξιωματικός ορισμός.

definitive: οριστικός.

deform: παραμορφώνω.

deformable: παραμορφώσιμος.

deformable body: παραμορφώσιμο σώμα.

deformation: παραμόρφωση. Συν. strain.

elastic deformation: ελαστική παραμόρφωση.

plastic deformation: πλαστική παραμόρφωση.

rate of deformation: ρυθμός παραμόρφωσης. Συν. rate of strain.

rate of deformation tensor: τανυστής ρυθμών παραμόρφωσης. Συν. rate of strain tensor.

deformed: παραμορφωμένος.

deflation: μείωση, ελάττωση.

degeneracy: εκφυλισμός, το εκφυλισμένο.

degenerate: εκφυλισμένος, εκφυλίζομαι.
degenerate distribution: εκφυλισμένη κατανομή.
degenerate system: εκφυλισμένο σύστημα.

degree: βαθμός, μοίρα, δίπλωμα.
degree measure of an angle: μέτρο γωνίας σε μοίρες.
degree of coherence: βαθμός συμφωνίας (οπτική).
degrees of freedom: βαθμοί ελευθερίας.
degree of polarization: βαθμός πολώσεως (οπτική).
degree of a polynomial: βαθμός πολυωνύμου.
Celsius degree: βαθμός Celsius.
spherical degree: σφαιρική μοίρα.

del: ανάδελτα (τελεστής), συν. nabla.

delay: υστέρηση, καθυστέρηση.
delay differential equation: υστεροδιαφορική εξίσωση.

delayed: με υστέρηση, με καθυστέρηση.

delete: διαγράφω, σβήνω.
deleted neighborhood: περιορισμένη περιοχή.

Delian: Δήλιος.

Delian problem: Δήλιο πρόβλημα ή πρόβλημα του Δήλιου βωμού (Delian altar problem). Το πρόβλημα του διπλασιασμού του κύβου (doubling the square).

delta: δέλτα.
delta function: συνάρτηση δέλτα.
delta neighborhood: δ-περιοχή.
Kronecker's delta: δέλτα του Kronecker.

demand: αίτημα, ζήτηση (οικον.), ζητώ, απαιτώ, χρειάζομαι.
supply and demand: προσφορά και ζήτηση.

De Moivre,

De Moivre's theorem: θεώρημα του De Moivre.

De Morgan's laws: νόμοι του De Morgan.

denary: δεκαδικός (συν. decimal).

denominator: παρονομαστής.
common denominator: κοινός παρονομαστής.

denote: δηλώνω, σημαίνω, συμβολίζω.

dense: πυκνός.
dense set: πυκνό σύνολο.
ultimately dense: τελικά πυκνός.

density: πυκνότητα.

density function: συνάρτηση πυκνότητας ή συνάρτηση βάρους.

joint density: από κοινού πυκνότητα.

joint density function: συνάρτηση από κοινού πυκνότητας.

metric density: μετρική πυκνότητα.

dentrite: δεντρίτης.

denumerable: αριθμήσιμος (συν. numerable).

denumerable set: αριθμήσιμο σύνολο.

dependence: εξάρτηση.

continuous dependence: συνεχής εξάρτηση.

domain of dependence: πεδίο εξάρτησης.

linear dependence: γραμμική εξάρτηση.

sensitive dependence: ευαίσθητη εξάρτηση.

dependent: εξαρτημένος, εξαρτώμενος.

dependent events: εξαρτημένα γεγονότα ή ενδεχόμενα.

dependent variable: εξαρτημένη μεταβλητή.

linearly dependent: γραμμικά εξαρτημένοι.

space dependent: χωρικά εξαρτημένος ή μεταβαλλόμενος, χωρομεταβαλλόμενος.

time dependent: χρονικά εξαρτημένος ή μεταβαλλόμενος, ξρονομεταβαλλόμενος, μεταβατικός (transient).

depth: βάθος.

penetration depth: βάθος διεισδύσεως.

derivation: 1. εξαγωγή. 2. παραγωγή. 3. παραγωγή (πληροφορική).

covariant derivation: συναλλοίωτη παραγωγή.

leftmost derivation: αριστερότερη παραγωγή (πληροφορική).

rightmost derivation: δεξιότερη παραγωγή (πληροφορική).

derivative: παράγωγος.

derivative operator: τελεστής παραγωγίσεως.

contravariant derivative: ανταλλοίωτη παράγωγος.

convective derivative: ουσιαστική ή ουσιώδης ή υλική παράγωγος (συν. substantial ή substantive ή material derivative).

covariant derivative: συναλλοίωτη παράγωγος.

directed derivative: κατευθυνόμενη παράγωγος.

directional derivative: κατευθυνόμενη παράγωγος, παράγωγος κατά κατεύθυνση, παράγωγος κατά διεύθυνση.

first derivative: πρώτη παράγωγος.

higher derivatives: παράγωγοι ανώτερης τάξης.

left-hand derivative: παράγωγος από αριστερά.

material derivative: ουσιαστική ή ουσιώδης ή υλική παράγωγος (συν. substantial ή substantive ή convective derivative).

partial derivative: μερική παράγωγος.

right-hand derivative: παράγωγος από δεξιά.

second derivative: δεύτερη παράγωγος.
spatial derivatives: χωρικές παράγωγοι.
substantial derivative: ουσιαστική ή ουσιώδης ή υλική παράγωγος (συν. substantive ή material ή convective derivative).
substantive derivative: βλ. substantial derivative.
time derivative: χρονική παράγωγος.
total derivative: ολική παράγωγος.

derive: εξάγω, παράγω.

Descartes, R. (1596-1650)

folium of Descartes: φύλλο του Descartes.

descending: κατιών, φθίνων, καθοδικός, κατερχόμενος.

descending order: κατιούσα τάξη.

descending powers: κατιούσες δυνάμεις.

descending sequence: φθίνουσα ακολουθία.

descent: κάθοδος, κατάβαση.

infinite descent method: μέθοδος άπειρης καθόδου ή κλίσεως.

steepest descent method: μέθοδος μεγίστης καθόδου ή κλίσεως.

describe: περιγράφω.

description: περιγραφή.

Lagrangian description: περιγραφή κατά Lagrange ή υλική περιγραφή (material description).

material description: υλική περιγραφή ή περιγραφή κατά Lagrange (Lagrangian description).

descriptive: περιγραφικός.

descriptive index: περιγραφικός δείκτης.

descriptive statistics: περιγραφική στατιστική.

design: σχέδιο, σχεδιασμός, κατασκευή.

design of experiment: σχεδιασμός πειράματος.

design matrix: πίνακας σχεδιασμού.

factorial design: παραγοντικός σχεδιασμός.

geometric design: γεωμετρική κατασκευή, γεωμετρικός σχεδιασμός.

hierarchical design: ιεραρχικός σχεδιασμός.

random allocation design: σχεδιασμός τυχαίου καταμερισμού.

survey design: σχεδιασμός έρευνας.

systematic design: συστηματικός σχεδιασμός.

desingularization: αποϊδιομορφοποίηση.

desingularization strategy: στρατηγική αποϊδιομορφοποίησης.

canonical desingularization: κανονική αποϊδιομορφοποίηση.

destabilization: αποσταθεροποίηση.

destabilize: αποσταθεροποιώ.

destabilizing: αποσταθεροποιητικός.

destination: προορισμός.

destructive: καταστρεπτικός, αρνητικός (οπτική).
destructive interference: αρνητική συμβολή (οπτική).

detachment: απόσπαση.
rule of detachment: κανόνας απόσπασης.

detection: ανίχνευση, διάγνωση, αναγνώριση.

detector: ανιχνευτής.

determinacy: ορισμός, το ορισμένο.
domain of determinacy: πεδίο ορισμού. Συνήθως γράφεται απλά domain.

determinant: ορίζουσα.
characteristic determinant: χαρακτηριστική ορίζουσα.
expansion of a determinant: ανάπτυγμα ορίζουσας.
minor determinant: ελάσσονα ορίζουσα.
secular determinant: χαρακτηριστική ορίζουσα.

determination: προσδιορισμός, καθορισμός, ταυτοποίηση.
determination coefficient: συντελεστής προσδιορισμού.
total determination: ολικός προσδιορισμός.

determine: προσδιορίζω, καθορίζω, ταυτοποιώ.

determined: προσδιορισμένος, καθορισμένος.

determinism: ντετερμινισμός.

deterministic: ντετερμινιστικός, προσδιοριστικός.
deterministic time: ντετερμινιστικός χρόνος.

develop: αναπτύσσω.
develop a method: αναπτύσσω μια μέθοδο.
develop a Taylor series: αναπτύσσω σειρά Taylor.

developable: αναπτύξιμος, αναπτυκτός.
developable surface: αναπτυκτή επιφάνεια.
isotropically developable: ισότροπα αναπτύξιμος.

developed: ανεπτυγμένος.
fully developed flow: πλήρως ανεπτυγμένη ροή.

development: ανάπτυξη, ανάπτυγμα (για σειρές).
sustainable development: αιφόρος ανάπτυξη.
Taylor development: ανάπτυγμα Taylor (συν. Taylor expansion).

deviate: απόκλιση, παρέκκλιση, αποκλίνω, παρεκκλίνω.
equivalent deviate: ισοδύναμη απόκλιση.
Normal deviate: Κανονική απόκλιση.

deviation: απόκλιση, εκτροπή (οπτική).
absolute deviation: απόλυτη απόκλιση.
accumulated deviation: συναθροιστική απόκλιση.
angular deviation: γωνιακή εκτροπή (οπτική).
mean deviation: μέση απόλυτη απόκλιση.
quartile deviation: τεταρτημοριακή απόκλιση.
standard deviation: τυπική απόκλιση.

device: μηχανή.

dextral: δεξιόστροφος.

dextral system (of coordinates): δεξιόστροφο σύστημα (συντεταγμένων), συν. right-handed system.

diagnosis: διάγνωση.

diagnostics: διαγνωστική.

diagonal: διαγώνιος.

diagonal dominance: διαγώνια υπεροχή.
diagonal functor: διαγώνιος συναρτητής.
diagonal matrix: διαγώνιος πίνακας.
diagonal operator: διαγώνιος τελεστής.
cross diagonal: δευτερεύουσα διαγώνιος.
main diagonal: κύρια διαγώνιος.
principal diagonal: κύρια διαγώνιος.

diagonalizable: διαγωνοποιήσιμος.

diagonalization: διαγωνοποίηση, διαγωνιοποίηση.

diagonalization principle: αρχή διαγωνοποίησης.

diagonalizing: διαγωνοποιών.

diagonalizing matrix: διαγωνοποιών πίνακας.

diagonally: διαγώνια.

diagonally dominant: διαγώνια υπερέχων ή υπέρτερος.

diagonally iterated method: διαγώνια επαναλαμβανόμενη μέθοδος.

diagram: διάγραμμα.

Argand diagram: διάγραμμα ή επίπεδο του Argand, μιγαδικό επίπεδο.

commutative diagram: αντιμεταθετικό διάγραμμα.

phase diagram: φασικό διάγραμμα, διάγραμμα φάσεων.

state diagram: διάγραμμα καταστάσεων, καταστατικό διάγραμμα.

tree diagram: δεντροδιάγραμμα.

diameter: διάμετρος.

external diameter: εξωτερική διάμετρος.

internal diameter: εσωτερική διάμετρος.

diamond: διαμάντι, καρό στα τραπουλόχαρτα (\diamond).

diamond principle: αρχή του διαμαντιού (λογική).

dice: ζάρια.
pair of dice: ζάρια.

dichotomy: διχοτομία, διχοτόμηση.
dichotomy principle: αρχή διχοτομίας.
double dichotomy: διπλή διχοτομία.

dichroic: διχρωϊκός.
dichroic crystal: διχρωϊκός κρύσταλλος.

dichroism: διχρωϊσμός.

dictate: υπαγορεύω, υπαγόρευση.

dielectric: διηλεκτρικός.
dielectric constant: διηλεκτρική σταθερά.
dielectric film: διηλεκτρικό υμένιο.

diffeomorphic: αμφιδιαφορίσιμος.
equivariantly diffeomorphic: ισαλλοίωτα αμφιδιαφορίσιμος.

diffeomorphism: αμφιδιαφύριση.

differ: διαφέρω.

different: διαφορετικός.

difference: διαφορά.

difference algorithm: αλγόριθμος διαφορών.

difference equation: διαφοροεξίσωση, εξίσωση διαφορών.

difference table: πίνακας διαφορών.

backward differences: προς τα πίσω ή ανάδρομες ή ανάντη διαφορές.

backward difference operator: τελεστής της προς τα πίσω ή της ανάντη διαφοράς.

central differences: κεντρικές διαφορές.

divided differences: διαιρεμένες διαφορές.

finite difference: πεπερασμένη διαφορά.

finite difference method (FDM): μέθοδος πεπερασμένων διαφορών.

forward differences: προς τα εμπρός ή πρόσω ή κατάντη διαφορές.

modified differences: τροποποιημένες διαφορές.

quotient-difference algorithm: αλγόριθμος λόγων-διαφορών.

reciprocal differences: αντίστροφες διαφορές.

differentiability: διαφορισιμότητα ή παραγωγισιμότητα.

differentiable: διαφορίσιμος ή παραγωγίσιμος.

differentiable function: παραγωγίσιμη συνάρτηση.

continuously differentiable: συνεχώς διαφορίσιμος ή παραγωγίσιμος.

infinitely differentiable: απείρως παραγωγίσιμος.

locally differentiable: τοπικά παραγωγίσιμος.

piecewise differentiable: τμηματικά παραγωγίσιμος.

sufficiently differentiable: αρκούντως παραγωγίσιμος.

differential: διαφορικό, διαφορικός.
differential calculus: διαφορικός λογισμός.
differential equation: διαφορική εξίσωση.
differential form: διαφορική μορφή.
differential geometry: διαφορική γεωμετρία.
differential operator: διαφορικός τελεστής.
complementary differential equation: αντίστοιχη ομογενής διαφορική εξίσωση.
delay differential equation: υστεροδιαφορική εξίσωση.
exact differential: ολικό ή τέλειο διαφορικό.
exact differential equation: τέλεια ή πλήρης διαφορική εξίσωση.
first-order differential equation: διαφορική εξίσωση πρώτης τάξης.
homogeneous differential equation: ομογενής διαφορική εξίσωση.
hypergeometric differential equation: υπεργεωμετρική διαφορική εξίσωση.
linear differential equation: γραμμική διαφορική εξίσωση.
partial differential equation (PDE): μερική διαφορική εξίσωση (ΜΔΕ) ή διαφορική εξίσωση με μερικές παραγώγους.
partial differential operator: μερικός διαφορικός τελεστής ή τελεστής με μερικές παραγώγους.
second-order differential equation: διαφορική εξίσωση δεύτερης τάξης.
total differential: ολικό ή τέλειο διαφορικό.

differentiate: παραγωγίζω, διαφορίζω.

differentiation: παραγωγή, διαφόριση.
complex differentiation: μιγαδική παραγωγή, παραγωγή ως προς μιγαδική μεταβλητή.
implicit differentiation: πεπλεγμένη παραγωγή.
numerical differentiation: αριθμητική παραγωγή.
partial differentiation: μερική παραγωγή.
substantial differentiation: ουσιαστική παραγωγή.

diffraction: περίθλαση.
far-field diffraction: περίθλαση μακρινού πεδίου.
near-field diffraction: περίθλαση κοντινού πεδίου.

diffusion: διάχυση.
diffusive: διαχυτικός.
diffusivity: συντελεστής διάχυσης.
digamma: διγάμμα.
digamma function: συνάρτηση διγάμμα.

digit: ψηφίο.
binary digit: δυαδικό ψηφίο, δυφίο (bit).
parity digit: ψηφίο ισοτιμίας.
significant digits: σημαντικά ψηφία.

digital: ψηφιακός.
digital computer: ψηφιακός υπολογιστής.
digital typography: ψηφιακή τυπογραφία.

digitize: ψηφιοποιώ.

digitizer: ψηφιοποιητής.
dihedral: διεδρος, διεδρικός.
dihedral group: διεδρική ομάδα.

dilatancy: διασταλτικότητα.
dilatation: διαστολή. Συν. dilation.
dilatational: διασταλτικός. Συν. dilatational.
dilatational viscosity: διασταλτικό ιξώδες.

dilation: διαστολή. Συν. dilatation.
regular dilation: κανονική διαστολή.

dilatational: διασταλτικός. Συν. dilatational.
dilatational viscosity: διασταλτικό ιξώδες.

dilemma: δίλλημα.

dilute: αραιώνω.

dilution: αραιώση.

dimension: διάσταση.
correlation dimension: διάσταση συσχέτισης.
finite dimension: πεπερασμένη διάσταση.
infinite dimension: άπειρη διάσταση.

dimensional: διαστατικός.
dimensional analysis: διαστατική ανάλυση.
finite dimensional: πεπερασμενοδιάστατος, πεπερασμένης διάστασης.
four-dimensional: τετραδιάστατος.
infinite dimensional: άπειροδιάστατος, άπειρης διάστασης.
low-dimensional: ολιγοδιάστατος.
multi-dimensional: πολυδιάστατος.
one-dimensional: μονοδιάστατος.
three-dimensional: τριδιάστατος.
two-dimensional: δισδιάστατος.
zero-dimensional: μηδενοδιάστατος, μηδενικής διάστασης.

dimensionality: διαστατικότητα.

dimensionalization: διαστατοποίηση.

dimensionalize: διαστατοποιώ.

dimensionally: διαστατικά.

dimensionless: αδιάστατος.

dimensionless number: αδιάστατος αριθμός.

diminish: μειώνω, ελαττώνω.

diminution: μείωση, ελάττωση.

Diophantus: Διόφαντος (250 π.Χ.).

diophantine: διοφαντικός.

dioptric: διοπτρικός.

dioptric power: διοπτρική ισχύς.

dipole: δίπολο.

direct: ευθύς, άμεσος.

direct collision: κεντρική κρούση.

direct method: άμεση μέθοδος.

direct product: ευθύ γινόμενο ή γινόμενο Kronecker (συν. Kronecker product).

direct proof: άμεση απόδειξη.

direct sum: ευθύ άθροισμα.

directed: κατευθυνόμενος.

directed derivative: κατευθυνόμενη παράγωγος.

direction: κατεύθυνση, διεύθυνση, φορά.

direction angles: γωνίες διεύθυνσης.

direction cosines: συνημίτονα κατεύθυνσης, κατευθύνοντα συνημίτονα, συνημίτονα διεύθυνσης, διευθύνοντα συνημίτονα.

direction field: πεδίο κατευθύνσεων.

alternating direction methods: μέθοδοι εναλλασσόμενων διευθύνσεων.

clockwise direction: φορά ή κατεύθυνση περιστροφής των δεικτών του ρολογιού.

conjugate direction: συζυγής διεύθυνση.

counterclockwise direction: φορά ή κατεύθυνση περιστροφής αντίθετη των δεικτών του ρολογιού.

curvature directions: διευθύνσεις καμπυλότητας.

negative direction: αρνητική κατεύθυνση.

positive direction: θετική κατεύθυνση.

principal direction: κύρια διεύθυνση.

directional: κατευθυντικός, κατευθυνόμενος, κατά κατεύθυνση, κατά διεύθυνση.

directional derivative: κατευθυνόμενη παράγωγος, παράγωγος κατά κατεύθυνση, παράγωγος κατά διεύθυνση.

directly: ευθέως, αμέσως.

directly proportional: ευθέως ανάλογος.

director: οδηγός.

director circle: οδηγός κύκλος.

director cone: οδηγός κώνος.

directrix: διευθετούσα (συν. guiding curve).

Dirichlet Peter (1805-1859).

Dirichlet condition: συνθήκη Dirichlet.

Dirichlet distribution: κατανομή του Dirichlet.

Dirichlet problem: πρόβλημα Dirichlet.

disadvantage: μειονέκτημα.

disagree: διαφωνώ.

disagreement: ασυμφωνία, διαφωνία.

disc: δίσκος.

discard: απορρίπτω.

disconnected: μη συνεκτικός.

disconnected set: μη συνεκτικό σύνολο.

discontinuity: ασυνέχεια, σημείο ασυνέχειας.

finite discontinuity: πεπερασμένη ασυνέχεια.

jump discontinuity: ασυνέχεια πηδήματος ή άλματος.

removable discontinuity: αιρόμενη ή απαλείψιμη ασυνέχεια.

discontinuous: ασυνεχής.

discontinuous action: ασυνεχής δράση.

discontinuous finite elements: ασυνεχή πεπερασμένα στοιχεία.

discontinuous function: ασυνεχής συνάρτηση.

discontinuous integral: ασυνεχές ολοκλήρωμα.

properly discontinuous action: γνήσια ασυνεχής δράση.

discourse: ομιλώ, ομιλία, λόγος, πραγματεία, διάλεξη, συνομιλία.

universe of discourse: βασικό σύνολο ή βασικός χώρος, (συν. domain of quantification).

discrepancy: απόκλιση, ασυμφωνία, διαφορά.

discrepancy measure: μέτρο απόκλισης ή ασυμφωνίας.

discrete: διακριτός, διακεκριμένος, διακριτικός, απαριθμητός.

discrete algorithm: διακριτός αλγόριθμος.

discrete approximation: διακριτή προσέγγιση.

discrete eigenvalues: διακεκριμένες ιδιοτιμές.

discrete function: διακριτή συνάρτηση.

discrete geometry: διακριτή γεωμετρία.

discrete mathematics: διακριτά μαθηματικά.

discrete metric: διακριτή μετρική (απόσταση).

discrete model: διακριτό μοντέλο.

discrete probability distribution: διακριτή κατανομή πιθανότητας.

discrete random variable: διακριτή ή απαριθμητή τυχαία μεταβλητή.

discrete sample space: διακριτός δειγματοχώρος ή δειγματικός χώρος.

discrete set: διακριτό σύνολο.

discrete subspace: διακριτός υπόχωρος.

discrete system: διακριτό σύστημα.

discrete topology: διακριτή τοπολογία.

discrete variable: διακριτή ή απαριθμητή μεταβλητή.

time discrete: χρονοδιακριτός.

discretization: διακριτοποίηση.

discretization error: σφάλμα διακριτοποίησης.

discretization equations: εξισώσεις διακριτοποίησης.

global discretization error: καθολικό σφάλμα διακριτοποίησης.
local discretization error: τοπικό σφάλμα διακριτοποίησης.
space discretization: χωροδιακριτοποίηση.
time discretization: χρονοδιακριτοποίηση.

discretize: διακριτοποιώ.

discretized: διακριτοποιημένος.

discretized equation: διακριτοποιημένη εξίσωση.

discriminant: διακρίνουσα.

discriminant function: διακρίνουσα συνάρτηση.

disintegrate: διασπώ, διασπώμαι.

disintegration: διάσπαση.

disjoint: ασύνδετος, ξένος.

disjoint sets: ξένα σύνολα.

disjointness: ξενότητα, ασυνδετότητα.

linear disjointness: γραμμική ξενότητα.

disjunction: διάζευξη, διαχωρισμός.

disjunction sign: σημείο διάζευξης.

inclusive disjunction: εγκλειστική διάζευξη.

disjunctive: διαζευκτικός.

disjunctive normal form: διαζευκτική κανονική μορφή.

disk: δίσκος.

floppy disk: μαλακός δίσκος ή δισκέττα (υπολογιστές).

hard disk: σκληρός δίσκος (υπολογιστές).

unit disk: μοναδιαίος δίσκος.

diskette: δισκέτα.

disorder: αταξία.

dispersion: διασπορά, σκέδαση ή σκεδασμός ή διασκεδασμός (οπτική).

dispersion cone: κώνος διασποράς.

dispersion parameters: παράμετροι διασποράς.

abnormal dispersion: ανώμαλη διασπορά.

measure of dispersion: μέτρο διασποράς.

normal dispersion: κανονική διασπορά.

supernormal dispersion: υπερκανονική διασπορά ή σκέδαση.

dispersive: σχεδαστικός, διασχεδαστικός (οπτική).

dispersive power: διασχεδαστική ισχύς.

displacement: μετατόπιση.
axial displacement: αξονική μετατόπιση.
radial displacement: ακτινική μετατόπιση.
virtual displacement: δυνατή μετατόπιση.

disproportional: δυσανάλογος.

dissection: διαμέριση.

dissimilar: ανόμοιος, ετερώνυμος.
dissimilar fractions: ετερώνυμα κλάσματα.
dissimilar terms: ανόμοιοι όροι.

dissimilarity: ανομοιότητα.

dissipation: σκεδασμός.

dissipative: σκεδαστικός.
dissipative force: σκεδαστική δύναμη, δύναμη αντίστασης ή απόσβεσης.
dissipative terms: σκεδαστικοί όροι.

dissipatively: σκεδαστικά.

dissipativeness: σκεδαστικότητα.

dissociate: διαχωρίζω.

dissociation: διαχωρισμός.

dissymmetrical: ασύμμετρος.

dissymmetry: ασυμμετρία.

distance: απόσταση.

distance matrix: πίνακας αποστάσεων.
angular distance: γωνιακή απόσταση.
geodesic distance: γεωδαισιακή απόσταση.
polar distance: πολική απόσταση.

distant: μακρινός, απομακρυσμένος.

distinct: διακεκριμένος.

distinct eigenvalues: διακεκριμένες ιδιοτιμές.
distinct knots: διακεκριμένοι κόμβοι.
distinct points: διακεκριμένα σημεία.
distinct zeros: διακεκριμένες ρίζες.

distinguish: διακρίνω.

distinguishable: διακριτός.

distinguishable states: διακριτές καταστάσεις.

distortion: παραμόρφωση.

distribute: κατανέμω.

distributed: κατανεμημένος.

distributed processing: κατανεμημένη επεξεργασία.
normally distributed: κανονικά κατανεμημένος.

normally distributed random variable: κανονική ή κανονικά κατανεμημένη τυχαία μεταβλητή.
uniformly distributed random variable: ομοιόμορφα κατανεμημένη τυχαία μεταβλητή.

distribution: κατανομή, γενικευμένη συνάρτηση.
distribution free: ελεύθερος (της συναρτησιακής μορφής της) κατανομής.
distribution function: συνάρτηση κατανομής.
absolutely continuous distribution: απολύτως συνεχής κατανομή.
angular distribution: γωνιακή κατανομή.
asymptotic distribution: ασυμπτωτική κατανομή.
Bernoulli distribution: κατανομή του Bernoulli ή διωνυμική (binomial) κατανομή.
beta distribution: κατανομή βήτα.
bimodal distribution: διχόρυφη κατανομή.
binomial distribution: διωνυμική κατανομή.
bivariate distribution: διδιάστατη κατανομή ή κατανομή δύο μεταβλητών.
categorical distribution: κατηγορική κατανομή.
Cauchy distribution: κατανομή του Cauchy.
central distribution: κεντρική κατανομή.
charge distribution: κατανομή φορτίου.
chi distribution: κατανομή χ .
chi-square distribution: κατανομή χ^2 .
conditional distribution: δεσμευμένη κατανομή ή κατανομή υπό συνθήκη.
cumulative distribution function: αθροιστική συνάρτηση κατανομής.
cumulative frequency distribution: αθροιστική κατανομή συχνοτήτων.
degenerate distribution: εκφυλισμένη κατανομή.
Dirichlet distribution: κατανομή του Dirichlet.
double exponential distribution: διπλή εκθετική κατανομή.
extended hypergeometric distribution: διευρυμένη υπεργεωμετρική κατανομή.
exponential distribution: εκθετική κατανομή.
factorial series distribution: παραγοντική κατανομή.
fiducial distribution: πιστευτική κατανομή.
folded distribution: αναδιπλωμένη κατανομή.
frequency distribution: κατανομή συχνοτήτων.
gamma distribution: κατανομή γάμμα.
Gaussian distribution: κατανομή του Gauss ή κανονική (normal) κατανομή.
geometric distribution: γεωμετρική κατανομή.
half Normal distribution: ημι-Κανονική κατανομή.
hypergeometric distribution: υπεργεωμετρική κατανομή.
hyper-Poisson distribution: υπερ-Poisson κατανομή.
inverse distribution: αντίστροφη κατανομή.
inverted distribution: αντεστραμμένη κατανομή.
isotropic distribution: ισότροπη κατανομή.
joint distribution: από κοινού κατανομή.
joint distribution function: συνάρτηση από κοινού κατανομής.
J-shaped distribution: κατανομή μορφής J.
leptokurtic distribution: λεπτόχυρτη κατανομή, κατανομή λεπτοχύρτωσης.
mesokurtic distribution: μεσόχυρτη κατανομή, κατανομή μεσοχύρτωσης.
multimodal distribution: πολυκόρυφη κατανομή.
multinomial distribution: πολυωνυμική κατανομή.
multivariate distribution: πολυμεταβλητή κατανομή.

non-central distribution: μη κεντρική κατανομή.
non-singular distribution: μη ιδιάζουσα κατανομή.
normal distribution: κανονική κατανομή.
percentage distribution: εκατοστιαία κατανομή.
platykurtic distribution: πλατύκυρτη κατανομή, κατανομή πλατυκύρτωσης.
Poisson distribution: κατανομή (του) Poisson
probability distribution: κατανομή πιθανότητας.
proper distribution: γνήσια κατανομή.
quadri-Normal distribution: τετρα-Κανονική κατανομή.
random distribution: τυχαία κατανομή.
rectangular distribution: ορθογώνια κατανομή.
response time distribution: κατανομή χρόνου απόκρισης.
sampling distribution: δειγματοληπτική κατανομή.
secant distribution: κατανομή τέμνουσας.
singular distribution: ιδιάζουσα κατανομή.
skew distribution: ασύμμετρη κατανομή.
stationary distribution: στάσιμη κατανομή.
Student distribution: κατανομή Student ή t -κατανομή (t -distribution).
sub-Poisson distribution: υπο-Poisson κατανομή.
super-Poisson distribution: υπερ-Poisson κατανομή.
 t -distribution: t -κατανομή ή κατανομή Student (Student distribution).
tolerance distribution: κατανομή ανοχής.
trimodal distribution: τρικόρυφη κατανομή.
trinomial distribution: τριωνυμική κατανομή.
twinned distributions: δίδυμες κατανομές.
uniform distribution: ομοιόμορφη κατανομή.
zeta distribution: κατανομή ζήτα.

distributive: επιμεριστικός.

distributive law: επιμεριστική ιδιότητα.

general distributive law: γενική επιμεριστική ιδιότητα.

distributivity: επιμεριστικότητα.

disturb: διαταράσσω.

disturbance: διαταραχή.

diverge: αποκλίνω.

diverged: αποκλίνεις.

diverged algorithm: αποκλίνεις αλγόριθμος.

diverged solution: αποκλίνασα λύση.

divergence: απόκλιση.

divergence theorem: θεώρημα απόκλισης (θεώρημα του Gauss ή των Gauss-Ostrogradsky).

divergent: αποκλίνων.

divergent algorithm: αποκλίνων αλγόριθμος.

divergent integral: αποκλίνον ολοκλήρωμα.

divergent sequence: αποκλίνουσα ακολουθία.

divergent series: αποκλίνουσα σειρά.

diverging: αποκλίνων.

diverging sequence: αποκλίνουσα ακολουθία.

diverging series: αποκλίνουσα σειρά.

divide: διαιρώ, διαχωρίζω.

divided: διαιρεμένος.

divided differences: διαιρεμένες διαφορές.

divident: διαιρέτης.

dividing: διαιρών, διαχωρίζων.

dividing value: διαχωριστική τιμή.

divisibility: διαιρετότητα.

infinite divisibility: άπειρη διαιρετότητα.

divisible: διαιρετός.

group divisible: διαιρετός κατά ομάδες.

division: διαίρεση.

division algorithm: αλγόριθμος διαιρέσεως.

division transformation: μετασχηματισμός διαίρεσης.

exact division: τέλεια διαίρεση.

synthetic division: συνθετική διαίρεση.

divisor: διαιρέτης.

common divisor: κοινός διαιρέτης.

greatest common divisor: μέγιστος κοινός διαιρέτης.

improper divisor: μηδενοδιαιρέτης.

lowest common divisor: ελάχιστος κοινός διαιρέτης.

dodecagon: δωδεκάγωνο.

dodecahedral: δωδεκάεδρος, δωδεκαεδρικός.

dodecahedron (pl. **dodecahedrons** or **dodecahedra**): δωδεκάεδρο.

great dodecahedron: μεγάλο δωδεκάεδρο.

great stellated dodecahedron: μεγάλο αστρώμορφο δωδεκάεδρο ή μεγάλο δωδεκαεδρικό άστρο.

regular dodecahedron: κανονικό ή ομαλό δωδεκάεδρο.

small stellated dodecahedron: μικρό αστρώμορφο δωδεκάεδρο ή μικρό δωδεκαεδρικό άστρο.

truncated dodecahedron: αποκομμένο ή κόλλουρο δωδεκάεδρο. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι κανονικά τρίγωνα και δεκάγωνα).

snub dodecahedron: χολοβό δωδεκάεδρο. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι κανονικά τρίγωνα και πεντάγωνα).

dodecimal: δωδεκαδικός.

domain: πεδίο ορισμού, σύνολο αφετηρίας, χωρίο, πεδίο, τόπος, περιοχή.

domain of attraction: χωρίο έλξης.

domain decomposition: διαμερισμός ή διαχωρισμός χώριου.
domain of definition: πεδίο ορισμού.
domain of dependence: πεδίο εξάρτησης.
domain of determinacy: πεδίο ορισμού. Συνήθως γράφεται απλά domain.
domain of a function: πεδίο ορισμού συνάρτησης.
domain of quantification: βασικό σύνολο ή βασικός χώρος (συν. universe of discourse).
domain of study: περιοχή μελέτης.
integral domain: ακέραια περιοχή.
Lipschitz domain: χωρίο Lipschitz.
unbounded domain: μη φραγμένο χωρίο.

dominance: υπεροχή, κυριαρχία.
diagonal dominance: διαγώνια υπεροχή.

dominant: υπερέχων, δεσπόζων, υπέρτερος, κυρίαρχος.
diagonally dominant: διαγώνια υπερέχων ή υπέρτερος.

dominate: κυριαρχώ, δεσπόζω, υπερισχύω, υπερέχω.
dominating: κυρίαρχος, δεσπόζων, υπερισχύων, υπερέχων.
dominating term: υπερισχύων ή κυρίαρχος όρος.

domination: υπεροχή, κυριαρχία.
dominated: κυριαρχημένος.
dominated convergence: κυριαρχημένη σύγκλιση.
dominated convergence theorem: θεώρημα κυριαρχημένης σύγκλισης.
strictly dominated: γνήσια ή αυστηρά κυριαρχημένος.

donor: δότης.

dosage: δόση, δοσολογία.

dose: δόση.

dot: τελεία.

dot product: εσωτερικό ή βαθμωτό ή αριθμητικό ή ευθύ γινόμενο ή γινόμενο τελείας (συν. inner ή scalar product).
double dot product: γινόμενο διπλής τελείας.

double: 1. διπλός. 2. διπλασιάζω.

double angle formula: τύπος διπλής γωνίας.
double confounding: διπλή σύμμιξη.
double the cube: διπλασιάζω τον κύβο.
double dichotomy: διπλή διχοτομία.
double dot product: γινόμενο διπλής τελείας.
double expectation theorem: θεώρημα διπλής προσδοχίας.
double exponential distribution: διπλή εκθετική κατανομή.
double exponential regression: διπλή εκθετική παλινδρόμηση.
double integral: διπλό ολοκλήρωμα.
double integration: διπλή ολοκλήρωση.
double logarithmic chart: διλογαριθμικός χάρτης.

double negation: διπλή άρνηση.
double pendulum: διπλό εκκρεμές.
double precision: διπλή ακρίβεια.
double precision arithmetic: αριθμητική διπλής ακρίβειας.
double prism: δίπρισμα (συν. biprism).
double recursion: διπλή αναδρομή.

doubling: διπλασιασμός.

doubling the cube: διπλασιασμός του κύβου. Το πρόβλημα αυτό είναι επίσης γνωστό ως Delian problem (Δήλιο πρόβλημα) ή Delian altar problem (πρόβλημα του Δήλιου βωμού).

doubly: διπλά.

doubly connected: διπλά συνεκτικός.
doubly linked: διπλά συνδεδεμένος.
doubly periodic (function): διπλά περιοδική (συνάρτηση).
doubly stochastic matrix: διπλά στοχαστικός πίνακας.

dovetailing method: μέθοδος της ουράς του περιστεριού.

down: κάτω.

downstream: κατάντη.

downward: καθοδικός.

downward Löwenheim-Skolem theorem: καθοδικό θεώρημα των Löwenheim-Skolem.

downwards: προς τα κάτω.

drag: οπισθέλκω, οπισθέλκουσα.

drag coefficient: συντελεστής οπισθέλκουσας δύναμης.

drag force: οπισθέλκουσα δύναμη.

drive: οδηγώ.

driven: .

wind-driven circulation: ανεμογενής κυκλοφορία.

drop: σταγόνα.

droplet: σταγονίδιο.

drum: τύμπανο.

drumhead: μεμβράνη τυμπάνου.

dual: δυϊκός, δευτερεύων.

dual category: αντίθετη (opposite) ή δυϊκή κατηγορία.

dual pair: δυϊκό ζεύγος.

dual polyhedra: δυϊκά πολύεδρα (π.χ. εξάεδρο-οχτάεδρο, δωδεκάεδρο-εικοσάεδρο).

dual reciprocity: δυϊκή αντιστροφή.

dual reciprocity method: μέθοδος δυϊκής αντιστροφής.

dual reciprocity boundary elements: συνοριακά στοιχεία δυϊκής αντιστροφής.

dual space: δυϊκός χώρος.

primal-dual: πρωτεύων-δευτερεύων.

duality: δυσμός, δυϊκότητα.
principle of duality: αρχή του δυσμού.

dumbbell: αλτήρας.

dummy: βουβός.
dummy index: βουβός δείκτης.
dummy variable: βουβή μεταβλητή.

duplicate: διπλασιάζω, αντιγράφω, διπλότυπο, αντίγραφο.

duplication: διπλασιασμός.
duplication formula: τύπος διπλασιασμού.

dyad: δυάδα, δυαδικός.
unit dyad: μοναδιαία δυάδα.

dyadic: δυαδικός.
dyadic product: δυαδικό γινόμενο.
dyadic representation: δυαδική μορφή (αριθμού).
antisymmetric dyadic: αντισυμμετρικός δυαδικός.
symmetric dyadic: συμμετρικός δυαδικός.
unit dyadic: ταυτοτικός ή μοναδιαίος δυαδικός.

dynamic: δυναμικός.
dynamic programming: δυναμικός προγραμματισμός.
dynamic similarity: δυναμική ομοιότητα.

dynamical: δυναμικός.
dynamical system: δυναμικό σύστημα.

dynamically: δυναμικά.
dynamically similar: δυναμικά όμοιοι.

dynamics: δυναμική.
chaotic dynamics: χαοτική δυναμική.
computational fluid dynamics (CFD): υπολογιστική ρευστοδυναμική.
fluid dynamics: ρευστοδυναμική.
gas dynamics: δυναμική αερίων.
molecular dynamics: δυναμική μορίων ή μοριακή δυναμική.
non-linear dynamics: μη γραμμική δυναμική.
nuclear dynamics: πυρηνική δυναμική.

dyne: δύνη.

E

ed. (pl. eds.): εκδότης (editor).

e.g.: για παράδειγμα.

et al.: και άλλοι, κ.α.. Από το λατινικό *et alii*.

etc.: κλπ. Από το λατινικό (*et cetera*).

et seq.: και ότι ακολουθεί. Από το λατινικό *et sequentia*.

earth: γη.

eccentric: έκκεντρο, εκκεντρικός.

eccentric angle: έκκεντρη γωνία.

eccentricity: εκκεντρότητα.

ecenter: παράκεντρο, κέντρο παραγεγραμμένου κύκλου (συν. *excenter*).

echelon: κλιμακωτός.

echelon form: κλιμακωτή μορφή.

echelon matrix: κλιμακωτός πίνακας.

reduced column echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή κατά στήλες.

reduced echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή.

reduced row echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή κατά γραμμές.

reduced echelon matrix: ανηγμένος κλιμακωτός πίνακας.

ecircle: παραγεγραμμένος κύκλος (συν. *escribed circle* ή *excircle*).

eclipse: έκλειψη.

lunar eclipse: έκλειψη σελήνης.

solar eclipse: έκλειψη ηλίου.

ecliptic: εκλειπτική.

obliquity of the ecliptic: λόξωση της εκλειπτικής.

econometrics: οικονομετρία.

economics: οικονομικά.

economization: εξοικονόμηση.

economy: οικονομία.

eddy: δίνη, στρόβιλος.

eddy viscosity: ιξώδες δίνης.

large-eddy model: μοντέλο μεγάλων δινών.

small eddy: μικροδίνη.

small-eddy model: μοντέλο μικροδινών.

edge: ακμή, άκρο, χείλος.
edge of a polyhedron: ακμή πολυέδρου.
side edges: παράπλευρες ακμές.

editor: συντάκτης, εκδότης.
effect: αποτέλεσμα, επίδραση.
random effect: τυχαία επίδραση.

effective: αποτελεσματικός, ενεργός, ισχύων.
effective algorithm: αποτελεσματικός αλγόριθμος.
effective focal length: ολική εστιακή απόσταση.
effective power: ενεργός ισχύς.

effectiveness: αποτελεσματικότητα, ενεργότητα.
effectively: αποτελεσματικά, αλγοριθμικά (λογική).
effectively enumerable set: αλγοριθμικά αριθμήσιμο σύνολο (λογική).

efficacy: αποτελεσματικότητα, αποδοτικότητα.
efficiency: αποτελεσματικότητα, αποδοτικότητα, απόδοση.
relative efficiency: σχετική αποτελεσματικότητα ή αποδοτικότητα.

efficient: αποτελεσματικός, αποδοτικός.
efficient algorithm: αποδοτικός αλγόριθμος.

eigen-: ιδιο- (πρόθεμα), χαρακτηριστικός.
eigenfield: ιδιοπεδίο, χαρακτηριστικό πεδίο.
eigenfunction: ιδιοσυνάρτηση, χαρακτηριστική συνάρτηση (characteristic function).
eigenfunction expansion: ανάπτυγμα ιδιοσυναρτήσεων.
eigenfunction expansion method: μέθοδος αναπτύγματος ιδιοσυναρτήσεων, μέθοδος χωρισμού των μεταβλητών (separation of variables method).

eigenproblem: χαρακτηριστικό πρόβλημα, πρόβλημα ιδιοτιμών.
eigensolution: χαρακτηριστική λύση, λύση προβλήματος ιδιοτιμών.
eigenspace: ιδιόχωρος.
eigenstructure: ιδιοδομή, χαρακτηριστική δομή.
eigenstructure assignment: απόδοση ιδιοδομής.

eigensystem: ιδιοσύστημα, χαρακτηριστικό σύστημα.
eigenvalue: ιδιοτιμή. Χρησιμοποιούνται επίσης οι όροι characteristic value (χαρακτηριστική τιμή), proper value και latent value.
eigenvalue problem: πρόβλημα ιδιοτιμών.
algebraic eigenvalue problem: αλγεβρικό πρόβλημα ιδιοτιμών.
discrete eigenvalues: διακεκριμένες ιδιοτιμές.
distinct eigenvalues: διακεκριμένες ιδιοτιμές.
inverse eigenvalue problem: αντίστροφο πρόβλημα ιδιοτιμών.

eigenvector: ιδιοδιάνυσμα. Χρησιμοποιούνται επίσης οι όροι **characteristic vector** (χαρακτηριστικό διάνυσμα), **proper vector** και **latent vector**.

eject: αποβάλλω.

elapse: παρέρχομαι, περνά (για χρόνο).

elastic: ελαστικός.

elastic body: ελαστικό σώμα.

elastic collision: ελαστική χρούση.

elastic constant: ελαστική σταθερά.

elastic deformation: ελαστική παραμόρφωση.

elastic string: ελαστική χορδή.

elasticity: ελαστικότητα.

finite elasticity: πεπερασμένη ελαστικότητα.

modulus of elasticity: μέτρο ελαστικότητας.

elastodynamics: ελαστοδυναμική.

elastoplastic: ελαστοπλαστικός.

elastoplasticity: ελαστοπλαστικότητα.

elastostatics: ελαστοστατική.

elastostatic: ελαστοστατικός.

elastostatic problem: ελαστοστατικό πρόβλημα.

election: εκλογή.

electoral: εκλογικός.

electoral system: εκλογικό σύστημα.

electric: ηλεκτρικός.

electric charge: ηλεκτρικό φορτίο.

electric field: ηλεκτρικό πεδίο.

electric permittivity: ηλεκτρική διαπερατότητα.

electric potential: ηλεκτρικό δυναμικό.

electrical: ηλεκτρικός.

electrical circuit: ηλεκτρικό κύκλωμα.

electricity: ηλεκτρισμός.

static electricity: στατικός ηλεκτρισμός.

electromagnetic: ηλεκτρομαγνητικός.

electromagnetic field: ηλεκτρομαγνητικό πεδίο.

electromagnetic theory: ηλεκτρομαγνητική θεωρία.

electromagnetic wave: ηλεκτρομαγνητικό κύμα.

electron: ηλεκτρόνιο.

electronic: ηλεκτρονικός.

electronic commerce: ηλεκτρονικό εμπόριο.

electronic mail (E-mail): ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

electrostatic: ηλεκτροστατικός.

electrostatic potential: ηλεκτροστατικό δυναμικό.

electrostatics: ηλεκτροστατική.

element: στοιχείο.

element contribution: συνεισφορά στοιχείου.

element-free method: μέθοδος χωρίς (πεπερασμένα) στοιχεία.

adjacent elements: όμορα στοιχεία.

bicubic element: δικυβικό στοιχείο.

bilinear element: διγραμμικό στοιχείο.

biquadratic element: διτετραγωνικό στοιχείο.

boundary element: συνοριακό στοιχείο.

boundary element method (BEM): μέθοδος συνοριακών στοιχείων.

conforming finite elements: συμμορφικά πεπερασμένα στοιχεία.

cubic element: κυβικό στοιχείο.

discontinuous finite elements: ασυνεχή πεπερασμένα στοιχεία.

dual reciprocity boundary elements: συνοριακά στοιχεία δυϊκής αντιστροφής.

infinite elements: άπειρα (πεπερασμένα) στοιχεία.

finite element: πεπερασμένο στοιχείο.

finite element method (FEM): μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων.

higher-order elements: στοιχεία ανώτερου βαθμού.

hybrid element: υβριδικό στοιχείο.

hybrid finite element method: υβριδική μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων.

(i,j) element: (i,j) στοιχείο.

infinite element: άπειρο στοιχείο.

leading element: ηγετικό στοιχείο.

line element: στοιχειώδες μήκος.

linear element: γραμμικό στοιχείο.

master element: στοιχείο αναφοράς, βασικό ή πρότυπο στοιχείο.

maximal element: μέγιστο στοιχείο.

minimal element: ελάχιστο ή ελαχιστοτικό στοιχείο.

mixed element: μικτό στοιχείο.

mixed finite elements: μικτά πεπερασμένα στοιχεία.

opposite elements: αντίθετα στοιχεία.

pivot (element): οδηγό στοιχείο.

positive element: θετικό στοιχείο.

quadratic element: τετραγωνικό στοιχείο.

quadrilateral element: τετράπλευρο στοιχείο.

reference element: στοιχείο αναφοράς, βασικό ή πρότυπο στοιχείο.

restricted (finite) element: περιορισμένο (πεπερασμένο) στοιχείο.

serendipity (finite) element: περιορισμένο (πεπερασμένο) στοιχείο.

singular (finite) element: ιδιάζον (πεπερασμένο) στοιχείο.

spectral element: φασματικό στοιχείο.

spectral element method: μέθοδος των φασματικών στοιχείων.

standard element: τυπικό ή τυποποιημένο στοιχείο.

strain elements: (πεπερασμένα) στοιχεία παραμόρφωσης.

surface element: στοιχειώδης επιφάνεια.

triangular element: τριγωνικό στοιχείο.
unconjugated finite element method: μέθοδος αποσυνεζευγμένων πεπερασμένων στοιχείων.
unit element: μοναδιαίο στοιχείο.
volume element: στοιχειώδης όγκος.

elementarily: στοιχειωδώς, βασικώς.
elementarily equivalent: στοιχειωδώς ισοδύναμοι.

elementary: στοιχειώδης, βασικός.
elementary column operation: στοιχειώδης μετασχηματισμός στηλών.
elementary embedding: στοιχειώδης εμφύτευση.
elementary event: στοιχειώδες γεγονός ή ενδεχόμενο.
elementary framing: στοιχειώδης πλασίωση.
elementary functions: στοιχειώδεις ή βασικές συναρτήσεις.
elementary matrix: στοιχειώδης πίνακας.
elementary operation: στοιχειώδης πράξη ή μετασχηματισμός (transformation).
elementary reflector: στοιχειώδης ανακλαστής ή μετασχηματισμός του Householder (Householder transformation).
elementary row operation: στοιχειώδης μετασχηματισμός γραμμών.
elementary submodel: στοιχειώδες υπομοντέλο.
elementary transformation: στοιχειώδης πράξη (operation) ή μετασχηματισμός.

elevate: ανυψώνω.

elevation: υψόμετρο, ανύψωση.
side elevation: πλάγια όψη, πλάγια τομή.
sectional elevation: κάθετη όψη, κάθετη τομή.

eliminate: απαλείφω.

elimination: απαλοιφή, εξάλειψη.
Gauss elimination: απαλοιφή (κατά) Gauss.

ellipse: έλλειψη.

confocal ellipses: ομοέστιες ελλείψεις.
geodesic ellipse: γεωδαισιακή έλλειψη.

ellipsoid: ελλειψοειδές.

ellipsoid of inertia: ελλειψοειδές αδράνειας.

ellipsoidal: ελλειψοειδής.

ellipsoidal coordinates: ελλειψοειδείς συντεταγμένες.

elliptic: ελλειπτικός.

elliptic cylinder: ελλειπτικός κύλινδρος.
elliptic cylindrical coordinates: ελλειπτικές κυλινδρικές συντεταγμένες.
elliptic equation: ελλειπτική εξίσωση.
elliptic function: ελλειπτική συνάρτηση.
elliptic geometry: ελλειπτική γεωμετρία.

elliptic integral: ελλειπτικό ολοκλήρωμα.
elliptic paraboloid: ελλειπτικό παραβολοειδές.
elliptic problem: ελλειπτικό πρόβλημα.
elliptic system: ελλειπτικό σύστημα.
inverse elliptic function: αντίστροφη ελλειπτική συνάρτηση.
Jacobian elliptic functions: ελλειπτικές συναρτήσεις του Jacobi.
modulus of elliptic function: μέτρο ελλειπτικής συναρτήσεως.
strongly elliptic: ισχυρά ελλειπτικός.

elliptical: ελλειπτικός.
elliptical light: ελλειπτικά πολωμένο φως.

ellipticity: ελλειπτικότητα.
strong ellipticity: ισχυρή ελλειπτικότητα.

elongate: επιμηχύνω.
elongation: επιμήκυνση.
E-mail electronic mail: ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.
emanate: πηγάζω, προέρχομαι.
embed: εμφυτεύω, εμβαπτίζω.
embedded: εμφυτευμένος.
embedded method: εμφυτευμένη μέθοδος.

embedding: εμφύτευση, ένθεση, εγκλεισμός.
embedding theorem: θεώρημα εγκλεισμού.
elementary embedding: στοιχειώδης εμφύτευση.
isometric embedding: ισομετρική εμφύτευση.
natural embedding: φυσική εμφύτευση.
self-embedding grammar: κυκλικά οριζόμενη γραμματική.
Sobolev embedding theorem: θεώρημα εγκλεισμού του Sobolev.

emission: εκπομπή.
emit: εκπέμπω.
empirical: εμπειρικός.
empirical equation: εμπειρική εξίσωση.
empirical probability: εμπειρική πιθανότητα.

emptiness: κενότητα.
empty: κενός.
empty cell: κενό κελί.
empty cell test: έλεγχος κενού κελιού.
empty set: κενό σύνολο (null set).
empty string: κενή συμβολοσειρά.

end: 1. άκρο, τέλος, πέρασ. 2. λήγω, τελειώνω.
end conditions: συνθήκες άκρων.

end point: άκρο, ακραίο σημείο.
end points of an interval: άκρα διαστήματος.
sharp end: οξύ άκρο.

endless: ατέρμονας.

endomorphism: ενδομορφισμός.

endothermic: ενδόθερμος.

energy: ενέργεια.

energy balance: ισοζύγιο ενέργειας.

activation energy: ενέργεια ενεργοποίησης.

internal energy: εσωτερική ενέργεια.

kinetic energy: κινητική ενέργεια.

potential energy: δυναμική ενέργεια.

solar energy: ηλιακή ενέργεια.

strain energy: ενέργεια παραμόρφωσης.

thermal energy: θερμική ενέργεια.

engineering: τεχνολογία.

software engineering: τεχνολογία λογισμικού.

enhance: αυξάνω, προάγω.

enhancement: αύξηση, προαγωγή.

enlarge: μεγεθύνω.

enlargement: μεγέθυνση.

ennea-: εννέα- (πρόθεμα, συν. nona-).

enthalpy: ενθαλπία.

entire: ολόκληρος, ακέραιος.

entire complex plane: συμπληρωμένο ή επεκτεταμένο μιγαδικό επίπεδο.

entire function: ακέραια συνάρτηση.

entrance: είσοδος.

entropy: εντροπία.

entry: είσοδος, στοιχείο.

(i,j) entry: (i,j) στοιχείο.

leading entry: ηγετικό στοιχείο.

enumerable: αριθμήσιμος, απαριθμήσιμος.

effectively enumerable set: αλγοριθμικά αριθμήσιμο σύνολο (λογική).

recursively enumerable sets: αναδρομικά αριθμήσιμα σύνολα.

enumerable set: αριθμήσιμο σύνολο.

enumerate: αριθμώ, απαριθμώ.

enumeration: αρίθμηση, απαρίθμηση.

envelope: περιβάλλουσα, φάκελος.

environment: περιβάλλον.

environmental: περιβαλλοντικός.
environmental model: περιβαλλοντικό μοντέλο.

ephemeris: αστρονομική εφημερίδα.

epi-: επι-.

epic: Σε μερικά βιβλία, το epic χρησιμοποιείται ως υποχωριστικό του epimorphism (επιμορφισμός).

epicenter: επίκεντρο.

epicycle: επίκυκλος, επιτρόχιος.

epicycle force: επιτρόχια δύναμη.

epicyclic: επικυκλικός.

epicycloid: επικυκλοειδής, επικυκλοειδές.

epidemic: επιδημία.

epimorphic: επίμορφος, επιμορφικός.

epimorphism: επιμορφισμός.

epitheory: επιθεωρία.

epitrochoid: επιτροχοειδής (καμπύλη).

epitrochoidal: επιτροχοειδής.

epitrochoidal curve: επιτροχοειδής καμπύλη.

epoch: εποχή.

epsilon: έψιλον.

ε-definition: εψιλοντικός ορισμός.

equal: ίσος.

equal triangles: ίσα τρίγωνα.

equal vectors: ίσα διανύσματα.

equality: ισότητα.

equality relation: σχέση ισότητας.

conditional equality: υπό συνθήκη ισότητα.

equalize: εξισώνω.

equalizer: εξισωτής, πυρήνας διαφορών (difference kernel).

equally: εξίσου, ίσα.

equally spaced: ισαπέχοντες.

equally spaced arguments: ισαπέχοντα ορίσματα.

equate: εξισώνω.

equation: εξίσωση.

equations of motion: εξισώσεις κίνησης.

equation of state: καταστατική εξίσωση, εξίσωση κατάστασης.

acoustics equation: εξίσωση της ακουστικής.

adjoint equation: συζυγής εξίσωση.

algebraic equation: αλγεβρική εξίσωση.
 autonomous equations: αυτόνομες εξισώσεις.
 biharmonic (differential) equation: διαρμονική (διαφορική) εξίσωση.
 binary equation: δυαδική εξίσωση.
 binomial equation: διωνυμική εξίσωση.
 biquadratic equation: διτετραγωνική εξίσωση.
 canonical equations: κανονικές εξισώσεις.
 characteristic equation: χαρακτηριστική εξίσωση.
 complementary differential equation: αντίστοιχη ομογενής διαφορική εξίσωση.
 constitutive equation: καταστατική εξίσωση, υλική εξίσωση.
 continuity equation: εξίσωση συνέχειας.
 coupled equations: συζευγμένες εξισώσεις.
 cubic equation: τριτοβάθμια εξίσωση.
 decoupled equations: αποσυζευγμένες ή ασύζευκτες εξισώσεις.
 delay differential equation: υστεροδιαφορική εξίσωση.
 difference equation: διαφοροεξίσωση, εξίσωση διαφορών.
 differential equation: διαφορική εξίσωση.
 discretization equations: εξισώσεις διακριτοποίησης.
 discretized equation: διακριτοποιημένη εξίσωση.
 elliptic equation: ελλειπτική εξίσωση.
 empirical equation: εμπειρική εξίσωση.
 evolution equations: εξελικτικές εξισώσεις.
 exact differential equation: τέλεια ή πλήρης διαφορική εξίσωση.
 exponential equation: εκθετική εξίσωση.
 governing equations: διέπουσες ή ισχύουσες εξισώσεις.
 heat equation: εξίσωση θερμότητας.
 homogeneous equation: ομογενής εξίσωση.
 homogeneous differential equation: ομογενής διαφορική εξίσωση.
 hyperbolic equation: υπερβολική εξίσωση.
 hypergeometric equation: υπεργεωμετρική εξίσωση.
 hypergeometric differential equation: υπεργεωμετρική διαφορική εξίσωση.
 independent equations: ανεξάρτητες εξισώσεις.
 indicial equation: χαρακτηριστική εξίσωση.
 inhomogeneous equation: μη ομογενής εξίσωση.
 integral equation: ολοκληρωτική εξίσωση.
 integrodifferential equation: ολοκληρωτικοδιαφορική εξίσωση.
 Laplace equation: εξίσωση Laplace.
 linear differential equation: γραμμική διαφορική εξίσωση.
 linear equation: γραμμική εξίσωση.
 linearized equation: γραμμικοποιημένη εξίσωση.
 log-likelihood equation: εξίσωση λογαριθμο-πιθανοφάνειας.
 momentum equation: εξίσωση (διατήρησης της) ορμής.
 natural equations: φυσικές εξισώσεις.
 non-homogeneous equation: μη ομογενής εξίσωση.
 non-linear equation: μη γραμμική εξίσωση.
 normal equations: κανονικές εξισώσεις.
 ordinary differential equation (ODE): συνήθης διαφορική εξίσωση (ΣΔΕ).
 parabolic equation: παραβολική εξίσωση.
 parametric equation: παραμετρική εξίσωση.

partial differential equation (PDE): μερική διαφορική εξίσωση (ΜΔΕ) ή διαφορική εξίσωση με μερικές παραγώγους.

Poisson equation: εξίσωση (του) Poisson

polar equation: πολική εξίσωση.

polynomial equation: πολυωνυμική εξίσωση.

potential equation: εξίσωση δυναμικού.

quadratic equation: δευτεροβάθμια εξίσωση ή εξίσωση δευτέρου βαθμού.

regression equation: εξίσωση παλινδρομήσεως.

separable equation: διαχωρίσιμη εξίσωση.

simultaneous equations: σύστημα εξισώσεων.

stiff equation: δύσκαμπτη εξίσωση.

structural equation: δομική εξίσωση.

transcendental equation: υπερβατική εξίσωση.

trigonometric equations: τριγωνομετρικές εξισώσεις.

wave equation: κυματική εξίσωση, εξίσωση κύματος.

equator: ισημερινός.

celestial equator: ουράνιος ισημερινός.

equatorial: ισημερινός.

equatorial coordinate: ισημερινή συντεταγμένη.

equi-: ισο- (πρόθεμα).

equiangular: ισογώνιος.

equiangular polygon: ισογώνιο πολύγωνο.

equiangular transformation: ισογώνιος μετασχηματισμός.

equiareal: ισεμβαδικός.

equiareal map: ισεμβαδική απεικόνιση.

equiaxed: ισοαξονικός.

equiaxed zone: ισοαξονική ζώνη.

equicontinuous: ισοσυνεχής.

equiconvergent: ισοσυγκλίνων.

equidissection: ισοδιαμέριση, ισεμβαδική διαμέριση.

equidistant: ισαπέχων, ίσης απόστασης.

equidistant points: ισαπέχοντα σημεία.

azimuthal equidistant projection: αζιμουθιακή ισαπέχουσα προβολή.

equilateral: ισόπλευρος.

equilateral hyperbola: ισόπλευρη υπερβολή.

equilateral polygon: ισόπλευρο πολύγωνο.

equilateral triangle: ισόπλευρο τρίγωνο.

equilibrate: ισορροπώ.

equilibria: σημεία ισορροπίας, βλ. equilibrium.

equilibrium (pl. **equilibria**): ισορροπία, σημείο ισορροπίας.
equilibrium optimization: βελτιστοποίηση ισορροπίας.
equilibrium point: σημείο ισορροπίας.
equilibrium state: κατάσταση ισορροπίας.
forced equilibrium: εξαναγκασμένη ισορροπία.
stable equilibrium: ευσταθής ισορροπία.
static equilibrium: στατική ισορροπία.
unstable equilibrium: ασταθής ισορροπία.

equimultiple: ισοπολλαπλάσιος.

equinoctial: ισημερινός.

equinox: ισημερία.

equinumerable: ισάριθμος.

equinumerous: ισοπληθής, ισάριθμος.

equinumerous sets: ισοπληθή σύνολα, ισοδύναμα σύνολα.

equipartition: ισοκατανομή, ισομερισμός, ισοδιαμέριση.

equipartition principle: αρχή της ισοδιαμέρισης.

equipotent: ισοδύναμος, ισοσθενής, ισοδυναμικός.

equipotential: ισοδυναμικός.

equipotential curve: ισοδυναμική καμπύλη.

equipotential line: ισοδυναμική γραμμή.

equipotential surface: ισοδυναμική επιφάνεια.

equiprojective: ισοπροβολικός.

equispaced: ομοιόμορφα κατανεμημένος στο χώρο.

equispaced grid: ομοιόμορφο πλέγμα (συν. uniform grid).

equivalence: ισοδυναμία.

equivalence class: κλάση ισοδυναμίας.

equivalence relation: σχέση ισοδυναμίας.

affine equivalence: συσχετισμένη ισοδυναμία.

natural equivalence: φυσική ισοδυναμία, φυσικός ισομορφισμός.

stable equivalence: ευσταθής ισοδυναμία.

equivalency: ισοδυναμία.

equivalency class: κλάση ισοδυναμίας.

equivalent: ισοδύναμος.

equivalent clause sets: ισοδύναμα σύνολα συνθηκών.

equivalent deviate: ισοδύναμη απόκλιση.

equivalent finite automata: ισοδύναμα πεπερασμένα αυτόματα.

equivalent formulas: ισοδύναμοι τύποι.

equivalent matrices: ισοδύναμοι πίνακες.

equivalent systems: ισοδύναμα συστήματα.

equivalent norm: ισοδύναμη νόρμα.

affine equivalent: συσχετισμένος ισοδύναμος.
column equivalent: στηλοϊσοδύναμος.
column equivalent matrices: στηλοϊσοδύναμοι πίνακες.
elementarily equivalent: στοιχειωδώς ισοδύναμοι.
logically equivalent: λογικά ισοδύναμοι.
row equivalent: γραμμοϊσοδύναμος.
row equivalent matrices: γραμμοϊσοδύναμοι πίνακες.

equivariant: ισαλλοίωτος, ισομεταβλητός.
equivariant map: ισαλλοίωτη απεικόνιση.

equivariantly: ισαλλοίωτα.
equivariantly diffeomorphic: ισαλλοίωτα αμφιδιαφορίσιμος.

erase: διαγράψω.

erasing: διαγραφή, σβήσιμο.
erasing machine: μηχανή διαγραφής.

erect: όρθιος.

ergodic: εργοδικός.
multiplicative ergodic theorem: πολλαπλασιαστικό εργοδικό θεώρημα.

ergodicity: εργοδικότητα.
ergodicity theorem: θεώρημα εργοδικότητας.

errata: βλ. erratum.

erratum (pl. errata): παρόραμα, σφάλμα.

erroneous: εσφαλμένος.

erroneously: εσφαλμένα.

erroneousness: το εσφαλμένο, σφαλερότητα.

error: σφάλμα, λάθος.

error analysis: ανάλυση σφάλματος.

error bound: φράγμα σφάλματος.

error estimate: εκτίμηση σφάλματος.

error estimation: εκτίμηση σφάλματος.

error function: συνάρτηση σφάλματος.

error propagation: μετάδοση σφάλματος.

absolute error: απόλυτο σφάλμα.

acceptance error: σφάλμα αποδοχής.

actual error: πραγματικό σφάλμα.

a posteriori error estimation: a posteriori εκτίμηση σφάλματος.

asymptotic error: ασυμπτωτικό σφάλμα.

complementary error function: συμπληρωματική συνάρτηση σφάλματος.

computable error bound: υπολογίσιμο φράγμα σφάλματος.

computational error: υπολογιστικό σφάλμα.

consistency error: σφάλμα συμβιβαστότητας.

discretization error: σφάλμα διακριτοποίησης.

global error: καθολικό σφάλμα.
interpolation error: σφάλμα παρεμβολής.
local error: τοπικό σφάλμα.
maximum error: μέγιστο σφάλμα.
mean error: μέσο σφάλμα.
mean square error: μέσο τετραγωνικό σφάλμα.
minimal error method: μέθοδος ελαχίστου σφάλματος.
non-sampling error: μη δειγματοληπτικό σφάλμα.
overflow error: σφάλμα υπερχείλισης.
percent error: εκατοστιαίο σφάλμα.
phase error: φασικό σφάλμα.
probable error: πιθανό σφάλμα.
processing error: διαδικαστικό σφάλμα.
random error: τυχαίο σφάλμα.
random sampling error: τυχαίο σφάλμα δειγματοληψίας.
relative error: σχετικό σφάλμα.
response error: σφάλμα απόκρισης.
root-mean-square error: μέσο τετραγωνικό σφάλμα.
rounding error: σφάλμα στρογγυλεύσεως.
round off error: σφάλμα στρογγυλεύσεως.
sampling error: δειγματοληπτικό σφάλμα, σφάλμα δειγματοληψίας.
sharp error bound: οξύ φράγμα σφάλματος.
standard error: τυπικό σφάλμα.
syntax error: συντακτικό λάθος.
systematic error: συστηματικό σφάλμα.
trial and error: δοκιμή και σφάλμα.
trial and error method: μέθοδος δοκιμής και σφάλματος.
truncation error: σφάλμα αποκοπής.
type-I error: σφάλμα τύπου I.
type-II error: σφάλμα τύπου II.
unit error: μοναδιαίο σφάλμα.

escape: διαφυγή, διαφύγω.
escape velocity: ταχύτητα διαφυγής.

escribable: παραγράψιμος.

escribe: παραγράφω.

escribed: παραγεγραμμένος.

escribed circle: παραγεγραμμένος κύκλος (συν. excircle ή ecircle).

essential: ουσιώδης, ουσιαστικός, βασικός.

essential bound: ουσιώδες φράγμα.

essential boundary condition: ουσιαστική συνοριακή συνθήκη (συνθήκη Dirichlet).

essential infimum: ουσιώδες infimum.

essential lower bound: ουσιώδες κάτω φράγμα.

essential singularity: ουσιώδης ανωμαλία ή ουσιώδες ανώμαλο σημείο.

essential supremum: ουσιώδες supremum.

essential upper bound: ουσιώδες άνω φράγμα.

essentially: ουσιωδώς, ουσιαστικά.
essentially bounded: ουσιωδώς φραγμένος.
essentially bounded above: ουσιωδώς άνω φραγμένος.
essentially bounded below: ουσιωδώς κάτω φραγμένος.
essentially complete: ουσιωδώς πλήρης.

estimable: εκτιμήσιμος.

estimate: εκτίμηση, εκτιμώ, υπολογίζω.
biased estimate: μη αμερόληπτη εκτίμηση.
error estimate: εκτίμηση σφάλματος.
point estimate: σημειακή εκτίμηση.
rough estimate: πρόχειρη εκτίμηση.
sharp estimate: οξεία εκτίμηση.
standard error of estimate: τυπικό σφάλμα εκτιμήσεως.
unbiased estimate: αμερόληπτη εκτίμηση.

estimation: εκτίμηση.

estimation theory: εκτιμητική ή θεωρία εκτιμήσεως.
a posteriori error estimation: a posteriori εκτίμηση σφάλματος.

estimator: εκτιμήτρια, εκτιμητής.

absolutely unbiased estimator: απολύτως αμερόληπτη εκτιμήτρια.
Bayes estimator: εκτιμήτρια Bayes.
best estimator: βέλτιστη εκτιμήτρια.
biased estimator: μη αμερόληπτη εκτιμήτρια.
maximum likelihood estimator: εκτιμήτρια μέγιστης πιθανοφάνειας.
non-regular estimator: μη κανονική εκτιμήτρια.
point estimator: σημειακή εκτιμήτρια. Σε μερικά βιβλία, σημειοεκτιμήτρια ή σημειοεκτιμητής.
point estimator: σημειακή εκτιμήτρια.
quadratic estimator: τετραγωνική εκτιμήτρια.
ratio estimator: εκτιμήτρια λόγου.
regular estimator: κανονική εκτιμήτρια.
strongly consistent estimator: ισχυρά συνεπής εκτιμήτρια.
unbiased estimator: αμερόληπτη εκτιμήτρια.

Euclidean: ευκλείδειος, ο του Ευκλείδη.

Euclidean algorithm: ευκλείδειος αλγόριθμος.
Euclidean geometry: ευκλείδεια γεωμετρία.
Euclidean norm: ευκλείδεια νόρμα.
Euclidean ring: ευκλείδειος δακτύλιος.
Euclidean space: ευκλείδειος χώρος.

Euler, Leonhard (1707-1783)

Euler characteristic: χαρακτηριστική του Euler.
Euler's constant: σταθερά του Euler.
Euler equations: εξισώσεις Euler.
Euler's identities: ταυτότητες του Euler.
Euler-Maclaurin summation formula: τύπος άθροισης των Euler-Maclaurin.

Euler numbers: αριθμοί του Euler.
Euler's theorem: θεώρημα του Euler.

Eulerian: του Euler.
Eulerian approach: θεώρηση κατά Euler.

evaluate: υπολογίζω, εκτιμώ.

evaluation: υπολογισμός, εκτίμηση.

evaporation: εξάτμιση.

even: άρτιος, ζυγός.

even extension: άρτια επέκταση.

even function: άρτια συνάρτηση.

even number: άρτιος αριθμός.

even parity: άρτια ισοτιμία.

even permutation: άρτια μετάθεση.

evenly: ομοιόμορφα, ομαλά, εξ ίσου.

evenly spaced: ομοιόμορφα τοποθετημένοι.

event: γεγονός, ενδεχόμενο.

certain event: βέβαιο γεγονός ή ενδεχόμενο.

composite event: σύνθετο γεγονός ή ενδεχόμενο.

compound event: σύνθετο γεγονός ή ενδεχόμενο.

dependent events: εξαρτημένα γεγονότα ή ενδεχόμενα.

elementary event: στοιχειώδες γεγονός ή ενδεχόμενο.

impossible event: αδύνατο γεγονός ή ενδεχόμενο.

independent events: ανεξάρτητα γεγονότα ή ενδεχόμενα.

mutually exclusive events: ασυμβίβαστα γεγονότα ή ενδεχόμενα.

random event: τυχαίο ενδεχόμενο.

rare event: σπάνιο γεγονός ή ενδεχόμενο.

simple event: απλό ή στοιχειώδες γεγονός ή ενδεχόμενο.

sure event: βέβαιο γεγονός ή ενδεχόμενο.

every: κάθε.

everywhere: παντού.

almost everywhere: σχεδόν παντού.

evolute: εξειλιγμένη.

evolute of a cycloid: εξειλιγμένη κυκλοειδούς.

evolution: εξέλιξη, ανάπτυξη.

evolution equations: εξελικτικές εξισώσεις.

index of evolution: δείκτης εξέλιξης.

evolutionary: εξελικτικός.

evolutionary algorithm: εξελικτικός αλγόριθμος.

evolutionary operation: εξελικτική δράση.

evolutionary problem: εξελικτικό πρόβλημα.
evolutionary process: εξελικτική ανέλιξη.
evolutionary spectrum: εξελικτικό φάσμα.
evolutionary tree: εξελικτικό δέντρο.

exact: ακριβής, τέλειος, ολικός.
exact cover problem: πρόβλημα ακριβούς κάλυψης.
exact differential: ολικό ή τέλειο διαφορικό.
exact differential equation: τέλεια ή πλήρης διαφορική εξίσωση.
exact division: τέλεια διαίρεση.
exact sequence: τέλεια ακολουθία.
exact solution: ακριβής λύση.

exam: εξέταση.

examination: εξέταση.

examine: εξετάζω.

example: παράδειγμα.

excenter: παράκεντρο, κέντρο παραγεγραμμένου κύκλου (συν. ecenter).

excess: περίσσεια, υπερβολή.

excessive: υπερβολικός.

exchange: ανταλλαγή, εναλλαγή, συναλλαγή.

column exchange: εναλλαγή στηλών.

row exchange: εναλλαγή γραμμών.

exchanger: εναλλάκτης.

heat exchanger: εναλλάκτης θερμότητας.

excircle: παραγεγραμμένος κύκλος (συν. escribed circle ή ecircle).

excision: εκτομή.

exclusion: αποκλεισμός.

exclusion principle: αρχή αποκλεισμού.

exclusive: αποκλειστικός.

mutually exclusive events: ασυμβίβαστα γεγονότα ή ενδεχόμενα.

mutually exclusive sets: ξένα σύνολα.

execute: εκτελώ.

executable: εκτελέσιμος.

exhaust: εξαντλώ.

exhaustion: εξάντληση.

exhaustive: εξαντλητικός.

exhibit: επιδεικνύω.

exist: υπάρχω.

existence: ύπαρξη.

existence of solution: ύπαρξη λύσης.

existence theorem: θεώρημα ύπαρξης.
existence and uniqueness: ύπαρξη και μοναδικότητα.
global existence: καθολική ύπαρξη.
local existence: τοπική ύπαρξη.

existential: υπαρξιακός.
existential quantification: υπαρξιακή ποσοένδειξη.
existential quantifier: υπαρξιακός ποσοδείκτης.

exothermic: εξώθερμος.

expand: αναπτύσσω, διαστέλλω.
expand into a Taylor series: αναπτύσσω σε σειρά Taylor.

expanding: διαστελλόμενος, αναπτύσσοντας.
expanding universe: διαστελλόμενο σύμπαν.

expansion: ανάπτυγμα, ανάπτυξη, διαστολή, επέκταση, διεύρυνση.
expansion coefficient: συντελεστής διαστολής.
expansion of a determinant: ανάπτυγμα ορίζουσας.
expansion in partial fractions: ανάπτυγμα σε απλά κλάσματα.
asymptotic expansion: ασυμπτωτικό ανάπτυγμα.
binomial expansion: διωνυμικό ανάπτυγμα, ανάπτυγμα του διωνύμου.
Maclaurin expansion: ανάπτυγμα Maclaurin.
matched asymptotic expansions: μέθοδος συναρμοσμένων ασυμπτωτικών αναπτυγμάτων ή μέθοδος
ιδιαζουσών διαταραχών (singular perturbation method). partial fraction expansion: ανάπτυγμα σε
μερικά ή απλά κλάσματα.
series expansion: ανάπτυγμα σε σειρά.
sudden expansion: απότομη διαστολή (ρευστοδυναμική).
Taylor expansion: ανάπτυγμα Taylor (συν. Taylor development).
trigonometric expansion: τριγωνομετρικό ανάπτυγμα.

expectation: αναμονή, προσδοκία, ελπίδα.
double expectation theorem: θεώρημα διπλής προσδοκίας.
mathematical expectation: μαθηματική προσδοκία ή ελπίδα.

expected: αναμενόμενος, προσδοκώμενος, προσδοκητός, θεωρητικός.
expected frequency: αναμενόμενη ή προσδοκώμενη ή προσδοκητή ή θεωρητική συχνότητα.
expected value: αναμενόμενη ή προσδοκώμενη ή προσδοκητής ή μέση τιμή ή μαθηματική ελπίδα.

experiment: πείραμα.
random experiment: πείραμα τύχης.

experimental: πειραματικός.

expert: έμπειρος, εμπειρογνώμονας.
expert systems: έμπειρα συστήματα.

explained: επεξηγημένος.
explained variation: παλινδρομική ή παραγοντική μεταβολή.

elementary: παραπληρωματικός.
elementary angle: παραπληρωματική γωνία.

explicit: σε λυμένη μορφή, αναλυτός, άμεσος, ρητός.
explicit approach: αναλυτή ή άμεση μέθοδος.
explicit method: αναλυτή ή άμεση μέθοδος.
explicit function: λελυμένη συνάρτηση ή συνάρτηση σε λελυμένη μορφή.
explicit algebraic function: λελυμένη αλγεβρική συνάρτηση.
explicit scheme: αναλυτή ή άμεση μέθοδος.
explicit transformation: αναλυτός ή άμεσος μετασχηματισμός.

explicitly: σε λελυμένη μορφή, άμεσα.

explicitness: το λελυμένο, το άμεσο.

explode: εκρηγνύω, εκρηγνύομαι.

explore: εξερευνώ.

explosion: έκρηξη.

explosive: εκρηκτικός.

exponent: εκθέτης.

critical exponent: κρίσιμος εκθέτης.

Liapunov exponent: εκθέτης Liapunov.

negative exponent: αρνητικός εκθέτης.

exponential: εκθετικός.

exponential convergence: εκθετική σύγκλιση.

exponential curve: εκθετική καμπύλη.

exponential distribution: εκθετική κατανομή.

exponential equation: εκθετική εξίσωση.

exponential function: εκθετική συνάρτηση.

exponential functor: εκθετικός συναρτητής.

exponential growth: εκθετική αύξηση.

exponential integral: εκθετικό ολοκλήρωμα.

exponential series: εκθετική σειρά.

exponentially: εκθετικά.

exponentially convergent: συγκλίνων εκθετικά.

expose: εκθέτω.

exposure: έκθεση.

express: εκφράζω.

expression: παράσταση, έκφραση.

algebraic expression: αλγεβρική παράσταση.

arithmetic expression: αριθμητική παράσταση.

canonical expression: κανονική παράσταση.

numerical expression: αριθμητική παράσταση.
regular expression: κανονική έκφραση (πληροφορική).

exradius (pl. **exradii**): ακτίνα παραγεγραμμένου κύκλου.

extend: επεκτείνω, εκτείνω, διευρύνω.

extendability: επεκτασιμότητα.

extendable: επεκτάσιμος.

extended: επεκτεταμένος, διευρυμένος, εκτεταμένος.

extended complex plane: συμπληρωμένο ή επεκτεταμένο μιγαδικό επίπεδο.

extended decision rule: διευρυμένος κανόνας απόφασης.

extended design: διευρυμένος σχεδιασμός.

extended group divisible design: διευρυμένος διαιρετός κατά ομάδες σχεδιασμός.

extended hypergeometric distribution: διευρυμένη υπεργεωμετρική κατανομή.

extended matrix: επεκτεταμένος πίνακας.

extensible: εκτατός.

extension: επέκταση (Τοπολ.).

algebraic extension: αλγεβρική επέκταση.

analytic extension: αναλυτική επέκταση.

continuous extension: συνεχής επέκταση.

cyclic extension: κυκλική επέκταση.

cyclotomic extension: κυκλοτομική επέκταση.

even extension: άρτια επέκταση.

finite extension: πεπερασμένη επέκταση.

generic extension: γενετική επέκταση (λογική).

infinite extension: άπειρη επέκταση.

normal extension: κανονική επέκταση.

odd extension: περιττή επέκταση.

proper extension: γνήσια επέκταση.

radical extension: ριζική επέκταση.

simple extension: απλή επέκταση.

extensional: εκτατικός.

extensional viscosity: εκτατικό ιξώδες.

extensive: εκτεταμένος, εκτατικός.

extensive magnitudes: ποσοτικά μεγέθη.

extensive property: εκτατική ιδιότητα.

extensive sampling: εκτεταμένη (χρονικά ή τοπικά) δειγματοληψία.

extensivity: το εκτεταμένο, το επεκτεταμένο.

exterior: εξωτερικό, εξωτερικός.

exterior algebra: εξωτερική άλγεβρα.

exterior angle: εξωτερική γωνία.

exterior of a closed curve: εξωτερικό κλειστής καμπύλης.

exterior Helmholtz problem: εξωτερικό πρόβλημα Helmholtz.

exterior measure: εξωτερικό μέτρο.

exterior point: εξωτερικό σημείο.

exterior product: εξωτερικό γινόμενο ή σφηνοειδές γινόμενο (wedge product, από το σύμβολο \wedge).
Χρησιμοποιείται σε εξωτερικές άλγεβρες (exterior algebras).

external: εξωτερικός.

external diameter: εξωτερική διάμετρος.

external operation: εξωτερική πράξη.

external ratio: εξωτερικός λόγος.

external variance: εξωτερική διασπορά.

externally: εξωτερικά.

extra: επιπλέον, εξω- (πρόθεμα).

extract: εξαγωγή, απόσπασμα.

extractable: εξαγώγιμος.

extraction: εξαγωγή.

nth root extraction: εξαγωγή νιοστής ρίζας.

extraneous: εξωτερικός, ξένος, άσχετος.

extraordinary: έκτακτος, εκπληκτικός, ασυνήθης.

extrapolant: παρεμβάλλουσα, συνάρτηση παρεμβολής, επεκτείνουσα, συνάρτηση επέκτασης.

extrapolate: παρεμβάλλω, επεκτείνω, παρεκτείνω, προβλέπω.

extrapolation: παρεμβολή, επέκταση, παρέκταση, γενίκευση, πρόβλεψη, extrapolation.

extrapolation method: μέθοδος παρεμβολής.

Richardson's extrapolation: παρεμβολή ή πρόβλεψη κατά Richardson, μέθοδος παρεμβολής του Richardson.

extrema: ακρότατα, βλ. extremum.

extremal: ακρότατος, των ακροτάτων, ακραίος, οριακός.

extremal property: ακρότατη ιδιότητα, ιδιότητα ακροτάτων.

extremal zeros: ρίζες ακροτάτων.

extremality: το ακρότατο.

extreme: ακρότατος, ακραίος, οριακός.

extreme value: ακρότατη τιμή.

extremeness: ακρότητα.

extremity: ακρό, τέλος.

extremum (pl. extrema): ακρότατος, ακρότατο.

extrinsic: εξωτερικός, ξένος.

extrinsically: εξωτερικό, επουσιωδώς.

extrudate: έχβολο.

extrude: εκβάλλω, εξωθώ.

extrusion: εκβολή, εξώθηση.

eye: μάτι, οφθαλμός.

eye lens: προσοφθάλμιος φακός.

F

FD (finite difference): πεπερασμένη διαφορά.

FDM (finite difference method): μέθοδος πεπερασμένων διαφορών.

FE (finite element): πεπερασμένο στοιχείο.

FEM (finite element method): μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων.

FFT (fast Fourier transform): ταχύς μετασχηματισμός Fourier.

FS (fundamental solution): θεμελιώδης λύση.

face: όψη, επιφάνεια, (παράπλευρη) έδρα.

face of a polyhedron: παράπλευρη έδρα πολυέδρου.

side faces: παράπλευρες έδρες.

facet: έδρα, όψη ή πλευρά (προβλήματος).

factor: παράγοντας, συντελεστής.

amplification factor: συντελεστής ενίσχυσης.

common factor: κοινός παράγοντας.

conversion factor: συντελεστής μετατροπής.

crossed factors: διασταυρούμενοι παράγοντες.

growth factor: συντελεστής αύξησης.

highest common factor: μέγιστος κοινός παράγοντας (ή διαιρέτης).

integrating factor: ολοκληρωτικός παράγοντας ή παράγοντας ολοκληρώσεως.

magnification factor: συντελεστής μεγενθύσεως.

scale factor: συντελεστής κλίμακας.

scaling factor: συντελεστής αλλαγής κλίμακας.

shape factor: παράγοντας μορφής.

tolerance factor: παράγοντας ανοχής.

weighting factor: παράγοντας στάθμισης, παράγοντας βάρους.

factorable: παραγοντοποιήσιμος.

factorial: παραγοντικός, παραγοντικό.

factorial design: παραγοντικός σχεδιασμός.

factorial function: παραγοντική συνάρτηση.

factorial polynomial: παραγοντικό πολυώνυμο.

factorial series: παραγοντική σειρά.

factorial series distribution: παραγοντική κατανομή.

factoring: παραγοντοποίηση.
left factoring: αριστερή παραγοντοποίηση.
right factoring: δεξιά παραγοντοποίηση.

factorization: παραγοντοποίηση.
iterative factorization: επαναληπτική παραγοντοποίηση.
LU factorization: παραγοντοποίηση LU.
polar factorization: πολική παραγοντοποίηση.
prime factorization: παραγοντοποίηση σε πρώτους.
unique factorization: μονοσήμαντη παραγοντοποίηση.

factorize: παραγοντοποιώ.

fail: αποτυγχάνω.

failure: αποτυχία, αστοχία.
failure analysis: ανάλυση αστοχίας.
failure function: συνάρτηση αστοχίας.

fair: δίκαιος, τίμιος, δίκαιος.
fair coin: κανονικό ή τίμιο νόμισμα.
fair game: τίμιο ή δίκαιο παιχνίδι.

faithful: πιστός.
faithful representation: πιστή αναπαράσταση.

fall: πέφτω, πτώση.

falling: πίπτων.
falling body: πίπτον σώμα.

false: εσφαλμένος, λάθος, ψευδής, αναληθής.

falsify: διαψεύδω.

falsity: το ψευδές, το αναληθές, ανακρίβεια.

faltung: συνέλιξη.

familiar: οικείος.

family: οικογένεια.
family of curves: οικογένεια καμπυλών.
affine family: συσχετισμένη οικογένεια.
one-parameter family: μονοπαραμετρική οικογένεια.
isometric family: ισομετρική οικογένεια.
orthogonal families: ορθογώνιες οικογένειες.

far: μακρινός.
far field: μακρινό πεδίο.
far-field diffraction: περίθλαση μακρινού πεδίου.

fast: ταχύς.
fast axis: ταχύς άξονας.

fast convergence: ταχεία σύγκλιση.
fast Fourier transform (FFT): ταχύς μετασχηματισμός Fourier.
fast method: ταχεία μέθοδος.

fatigue: κόπωση.

favorable: ευνοϊκός, ευνοούμενος.

feasibility: εφικτό, επιτευκτό, κατορθωτό.

feasibility study: μελέτη σκοπιμότητας.

feasible: εφικτός, επιτευκτός, κατορθωτός, πραγματοποιήσιμος, επιτρεπτός.

feasible set: εφικτό σύνολο.

feasible solution: εφικτή λύση.

feature: χαρακτηριστικό, γνώρισμα.

feed: τροφοδοτώ, τροφοδοσία.

feedback: ανατροφοδότηση.

feet: βλ. foot.

Fermat, Pierre (1601-1665).

Fermat's principle: αρχή του Fermat.

fertility: γονιμότητα.

few: λίγοι.

fiber: ίνα, νήμα (Τοπολ.).

fiber bundle: νηματική δέσμη.

fiber optics: οπτική των ινωδών αγωγών.

Fibonacci, Leonardo (1170-1250)

Fibonacci function: συνάρτηση Fibonacci.

Fibonacci numbers: αριθμοί Fibonacci.

fibration: νηματοποίηση (Τοπολ.).

fibres: ίνα, νήμα (Τοπολ.), βλ. fiber.

fiducial: της εμπιστοσύνης, πιστευτικός.

fiducial distribution: πιστευτική κατανομή.

fiducial inference: πιστευτική συμπερασματολογία.

fiducial limits: όρια εμπιστοσύνης, πιστευτικά όρια.

fiducial probability: πιστευτική πιθανότητα.

field: πεδίο (διανυσματικός λογισμός), σώμα (αλγεβρικές δομές).

field arithmetic: αριθμητική σωμάτων.

field intensity: ένταση πεδίου.

field lens: φακός πεδίου.

field of sets: πεδίο συνόλων.

anisotropic field: ανισότροπο πεδίο.

central field: κεντρικό πεδίο.

complete vector field: πλήρες διανυσματικό πεδίο.

conservative field: συντηρητικό πεδίο.
direction field: πεδίο κατευθύνσεων.
electric field: ηλεκτρικό πεδίο.
electromagnetic field: ηλεκτρομαγνητικό πεδίο.
far field: μακρινό πεδίο.
far-field diffraction: περίθλαση μακρινού πεδίου.
force field: πεδίο δυνάμεων.
gravitational field: πεδίο βαρύτητας, βαρυτικό πεδίο.
harmonic field: αρμονικό πεδίο.
irrotational field: αστρόβιλο πεδίο.
isotropic field: ισότροπο πεδίο.
near field: κοντινό πεδίο.
near-field diffraction: περίθλαση κοντινού πεδίου.
prime field: πρώτο σώμα.
quadratic field: τετραγωνικό σώμα.
rotational field: στροβιλό πεδίο.
scalar field: βαθμωτό πεδίο.
semicomplete vector field: ημιπλήρες διανυσματικό πεδίο.
solenoidal (vector) field: σωληνοειδές (διανυσματικό) πεδίο.
splitting field: σώμα διασπάσεως ή σώμα ριζών.
tensor field: τανυστικό πεδίο.
vector field: διανυσματικό πεδίο.
velocity field: πεδίο ταχύτητας.

figure: σχήμα, στοιχείο, ψηφίο, αριθμός.
homothetic figures: ομοιοθετικά σχήματα.
rectilinear figure: ευθύγραμμο σχήμα.
significant figure: σημαντικό ψηφίο.

file: αρχείο.
data file: αρχείο δεδομένων.

film: φιλμ, υμένια, υμένιο.
dielectric film: διηλεκτρικό υμένιο.
thin film: λεπτό υμένιο.

filter: φίλτρο.
free filter: ελεύθερο φίλτρο.
principal filter: κύριο φίλτρο.
trivial filter: τετριμμένο φίλτρο.

filtering: φιλτράρισμα, διήθηση.
filtering technique: τεχνική φιλτραρίσματος.

final: τελικός.
final state: τελική κατάσταση.

finality: τελικότητα, τελειότητα.

principle of finality: αρχή της τελειότητας.

find: βρίσκω, προσδιορίζω.

finding: εύρημα.

fine: λεπτός.

fine mesh: πυκνό πλέγμα, πλέγμα λεπτής διαμέρισης.

fineness: λεπτότητα.

fineness of a partition: πυκνότητα διαμερίσεως.

finite: πεπερασμένος.

adaptive finite elements: αναπροσαρμοστικά πεπερασμένα στοιχεία.

finite Abelian group: πεπερασμένη αβελιανή ή αντιμεταθετική ομάδα.

finite character: πεπερασμένος χαρακτήρας.

finite class: πεπερασμένη κλάση.

finite difference: πεπερασμένη διαφορά.

finite difference method (FDM): μέθοδος πεπερασμένων διαφορών.

finite dimension: πεπερασμένη διάσταση.

finite dimensional: πεπερασμενοδιάστατος, πεπερασμένης διάστασης.

finite discontinuity: πεπερασμένη ασυνέχεια.

finite element: πεπερασμένο στοιχείο.

finite element method (FEM): μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων.

finite extension: πεπερασμένη επέκταση.

finite group: πεπερασμένη ομάδα.

finite integration: πεπερασμένη ολοκλήρωση.

finite interval: πεπερασμένο διάστημα.

finite jump: πεπερασμένο πήδημα.

finite population: πεπερασμένος πληθυσμός.

finite representation: πεπερασμένη αναπαράσταση.

finite rotation: πεπερασμένη στροφή.

finite sample space: πεπερασμένος δειγματοχώρος ή δειγματικός χώρος.

finite sequence: πεπερασμένη ακολουθία.

finite series: πεπερασμένη σειρά.

finite set: πεπερασμένο σύνολο.

finite volume: πεπερασμένος όγκος.

finite volume method: μέθοδος πεπερασμένων όγκων ελέγχου.

conforming finite elements: συμμορφικά πεπερασμένα στοιχεία.

discontinuous finite elements: ασυνεχή πεπερασμένα στοιχεία.

hybrid finite element method: υβριδική μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων.

singular finite element: ιδιαίζον πεπερασμένο στοιχείο.

unconjugated finite element method: μέθοδος αποσυνεζευγμένων πεπερασμένων στοιχείων.

finiteness: το πεπερασμένο.

finiteness theorem: θεώρημα του πεπερασμένου.

finitistic: πεπερασμένος.

first: πρώτος, θεμελιώδης.

first curvature: πρώτη καμπυλότητα.

first derivative: πρώτη παράγωγος.
first harmonic: πρώτη (θεμελιώδης) αρμονική.
first invariant: πρώτη αναλλοίωτη.
first kind: πρώτο είδος.
first limit theorem: πρώτο οριακό θεώρημα.
first order: πρώτη τάξη.
first-order differential equation: διαφορική εξίσωση πρώτης τάξης.
first-order language: πρωτοβάθμια γλώσσα.
first-order theory: πρωτοβάθμια θεωρία.
first principle: βασική ή θεμελιώδης αρχή.
first variation: πρώτη μεταβολή.

fit: προσαρμόζω.

goodness of fit: ποιότητα προσαρμογής, προσαρμοστικότητα, καταλληλότητα προσαρμογής.

χ^2 -test of goodness of fit: χ^2 -έλεγχος ποιότητας προσαρμογής, χ^2 -έλεγχος καλής προσαρμογής.

fitting: προσαρμογή.

curve fitting: προσαρμογή καμπύλης.

data fitting: προσαρμογή δεδομένων.

fixed: σταθερός.

fixed axis: σταθερός άξονας.

fixed point: σταθερό σημείο, ακίνητη υποδιαστολή.

fixed point theorem: θεώρημα σταθερού σημείου.

fixed-point variable: μεταβλητή ακίνητης υποδιαστολής.

flag: σημαία.

flag variety: είδος ή πολλαπλότητα σημαίας.

flat: επίπεδος, ίσιος.

flat plate: επίπεδη πλάκα.

flat section: επίπεδη τομή.

flat surface: επίπεδη επιφάνεια.

flight: πτήση.

floating: κινητός.

floating operation: πράξη κινητής υποδιαστολής.

floating point: κινητή υποδιαστολή.

floating point arithmetic: αριθμητική κινητής υποδιαστολής.

floating-point variable: μεταβλητή κινητής υποδιαστολής.

floppy: χαλαρός.

floppy disk: μαλακός δίσκος ή δισκέττα (υπολογιστές).

flow: ροή.

flow chart: λογικό διάγραμμα, διάγραμμα ροής, δομόγραμμα.

flow curve: καμπύλη ροής.

flow pattern: μορφή ροής.

flow rate: ρυθμός ροής.
baroclinic flow: βαροκλιτική ροή.
barotropic flow: βαροτροπική ροή.
cash flow: χρηματοροή.
compressible flow: συμπιεστή ροή.
creeping flow: έρπουσα ροή.
fluid flow: ροή ρευστού.
fully developed flow: πλήρως ανεπτυγμένη ροή.
heat flow: ροή θερμότητας.
incompressible flow: ασυμπίεστη ροή.
inviscid flow: ανιζώδης ή μη ιζώδης ή άτριβη ροή.
irrotational flow: αστρόβιλη ροή.
laminar flow: στρωτή ροή.
mixing flow: ροή μίξης ή ανάμιξης.
multi-layer flow: πολυστρωματική ροή.
Newtonian flow: νευτώνεια ροή.
primary flow: πρωτεύουσα ροή.
reactive flow: ροή με (χημική) αντίδραση.
radial flow: ακτινική ροή.
rotational flow: στροβιλή ροή.
secondary flow: δευτερεύουσα ροή.
shear flow: ροή διάτμησης.
stagnation flow: ροή ανακοπής.
stationary flow: στάσιμη ροή.
steady flow: μόνιμη ροή.
Stokes flow: ροή Stokes.
stratified flow: στρωματοποιημένη ροή.
subsonic flow: υποηχητική ροή.
supersonic flow: υπερηχητική ροή.
swirling flow: περιστροφική ροή (συν. torsional flow).
torsional flow: περιστροφική ροή (συν. swirling flow).
time dependent flow: ξρονομεταβαλλόμενη ροή.
transient flow: μεταβατική ροή.
turbulent flow: τυρβώδης ροή.
two-phase flow: διφασική ροή.
uniaxial flow: μοναξονική ροή.
uniform flow: ομοιόμορφη ροή.
unsteady flow: μη μόνιμη ροή ή μεταβατική ροή.
viscoelastic flow: ιξωδοελαστική ροή.
viscometric flow: ιξωδομετρική ροή.
viscoplastic flow: ιξωδοπλαστική ροή.
viscous flow: ιξώδης ροή.

fluctuate: αυξομειώνομαι.

fluctuation: αυξομείωση.

fluid: ρευστό.

fluid dynamics: ρευστοδυναμική.

fluid flow: ροή ρευστού.

fluid mechanics: ρευστομηχανική.

fluid source: πηγή ρευστού.
compressible fluid: συμπιεστό ρευστό.
computational fluid dynamics (CFD): υπολογιστική ρευστοδυναμική.
generalized Newtonian fluid: γενικευμένο νευτώνειο ρευστό.
ideal fluid: ιδανικό ρευστό.
incompressible fluid: ασυμπίεστο ρευστό.
inviscid fluid: ανιζώδες ή μη ιζώδες ρευστό.
Newtonian fluid: νευτώνειο ρευστό.
non-Newtonian fluid: μη νευτώνειο ρευστό.
real fluid: πραγματικό ρευστό.
viscoelastic fluid: ιζωδοελαστικό ρευστό.
viscoplastic fluid: ιζωδοπλαστικό ρευστό.
viscous fluid: ιζώδες ρευστό.

fluidity: ρευστότητα.

flush: ιιιιιιιι.

royal flush: φλος στον άσσο.

flute: ράβδωση, αυλός.

fluted spectrum: ταινιωτό φάσμα.

flux: ροή (ανά μονάδα επιφάνειας).

flux density: πυκνότητα ροής.

heat flux: ροή θερμότητας (ανά μονάδα επιφάνειας).

foam: αφρός.

focal: εστιακός, κεντρικός.

focal length: εστιακή απόσταση.

focal plane: εστιακό επίπεδο.

focal point: εστιακό σημείο.

back focal length: δεξιά εστιακή απόσταση.

effective focal length: ολική εστιακή απόσταση.

front focal length: αριστερή εστιακή απόσταση.

focalization: εστίαση, συγχέντρωση.

focalize: εστιάζω, συγκεντρώνω.

focus: εστία, εστιάζω, συγκεντρώνω.

in focus: εστιασμένος.

out of focus: μη εστιασμένος.

focusing: εστίαση, συγχέντρωση, εστιάζων, συγκεντρώνων.

foil: φύλλο, έλασμα.

folded: αναδιπλωμένος.

folded contingency table: συμμετρικός πίνακας συνάφειας.

folded distribution: αναδιπλωμένη κατανομή.

folding: αναδίπλωση.

foliation: φύλλωση.

folium: φύλλο.

folium of Descartes: φύλλο του Descartes.

follow: ακολουθώ, έπομαι.

follow up: παρακολουθώ, παρακολούθηση.

following: ακόλουθος, επόμενος.

foot (pl. feet): πόδι.

force: δύναμη, εξαναγκάζω.

force field: πεδίο δυνάμεων.

force of mortality: ρυθμός θνησιμότητας.

body force: σωματική ή ολόσωμη ή μαζική δύναμη, ή δύναμη όγκου. Ισοδύναμοι όροι: mass force, volume force.

buoyancy force: άνωση.

central force: κεντρική δύναμη.

centrifugal force: φυγόκεντρη δύναμη.

centripetal force: κεντρομόλος δύναμη.

conservative force field: συντηρητικό πεδίο δυνάμεων.

contact force: δύναμη επαφής ή επιφανειακή δύναμη (surface force).

dissipative force: σκεδαστική δύναμη, δύναμη αντίστασης ή απόσβεσης.

drag force: οπισθέλκουσα δύναμη.

epicycle force: επιτρόχια δύναμη.

impulsive force: ωστική δύναμη.

internal force: εσωτερική δύναμη.

lift force: άνωση, δύναμη άνωσης.

mass force: μαζική δύναμη. Βλ. body force.

polygon of forces: πολύγωνο δυνάμεων.

restoring force: δύναμη επαναφοράς.

surface force: επιφανειακή δύναμη ή δύναμη επαφής (contact force).

forced: εξαναγκασμένος, βεβιασμένος.

forced convection: βεβιασμένη ή εξαναγκασμένη κυκλοφορία.

forced equilibrium: εξαναγκασμένη ισορροπία.

forced oscillation: εξαναγκασμένη ταλάντωση (συν. forced vibration).

forced system: εξαναγκασμένο σύστημα.

forced vibration: εξαναγκασμένη ταλάντωση (συν. forced oscillation).

forcing: εξαναγκασμός.

forcing conditions: συνθήκες εξαναγκασμού.

notion of forcing: έννοια του εξαναγκασμού.

fore: πριν (συντομογραφία του *before*).

fore-and-aft: πριν και μετά.

fore-and-aft symmetry: συμμετρία πριν και μετά, συμμετρία αριστερά-δεξιά, συμμετρία άρτιας συνάρτησης ως προς τον άξονα των y .

forecast: προβλέπω.

forecasting: πρόβλεψη.

forgetful: επιλήσμων.

forgetful functor: επιλήσμων συναρτητής.

forging: σφυρηλασία.

form: μορφή, σχήμα, σχηματίζω.

bilinear form: διγραμμική μορφή.

canonical form: κανονική μορφή.

closed form: κλειστή μορφή.

differential form: διαφορική μορφή.

conjunctive normal form: συζευκτική κανονική μορφή.

disjunctive normal form: διαζευκτική κανονική μορφή.

echelon form: κλιμακωτή μορφή.

functional form: συναρτησιακή μορφή.

fundamental form: θεμελιώδης μορφή.

Hermitian form: ερμιτιανή μορφή.

indefinite quadratic form: αόριστη τετραγωνική μορφή.

indeterminate form: απροσδιόριστη μορφή.

integral form: ολοκληρωτική μορφή.

Jordan's canonical form: κανονική μορφή του Jordan.

linear form: γραμμική μορφή.

matrix form: μορφή πινάκων, μητρική μορφή, πίνακομορφή.

metric form: μετρική μορφή.

normal form: κανονική μορφή.

open form: ανοικτή μορφή.

polar form (of a complex number): πολική μορφή (μιγαδικού αριθμού).

prenex normal form: κανονική μορφή prenex.

pure quadratic form: καθαρή τετραγωνική μορφή.

quadratic form: τετραγωνική μορφή.

reduced echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή.

standard form: κανονική ή συνήθης ή τυπική μορφή.

strong form: ισχυρή μορφή.

Taylor form: μορφή Taylor.

trilinear form: τριγραμμική μορφή.

variational form: μεταβολική μορφή.

weak form: ασθενής μορφή.

formal: τυπικός, αυστηρός.

formal integration: τυπική ολοκλήρωση.

formal language: τυπική γλώσσα.

formal series: τυπική σειρά.

formalization: διατύπωση, φορμαλισμός.

formalize: διατυπώνω, τυποποιώ.

format: διάταξη, σχήμα.

formation: σχηματισμός, μορφοποίηση, κατασκευή.

class formation: κατασκευή κλάσεως.

impredicative axiom of class formation: μη κατηγορηματικό αξίωμα κατασκευής κλάσεων.

predicative axiom of class formation: κατηγορηματικό αξίωμα κατασκευής κλάσεων.

formula: (pl. formulas, formulae): τύπος.

addition formula: τύπος αθροίσματος.

approximate formula: προσεγγιστικός τύπος.

asymptotic formula: ασυμπτωτικός τύπος.

atomic formula: ατομικός τύπος.

binomial formula: τύπος του διωνύμου.

Cauchy's integral formulae: ολοκληρωτικοί τύποι του Cauchy.

closed formula: κλειστός τύπος.

closed integration formulas: κλειστοί τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

composite integration formulas: σύνθετοι τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

composite trapezoidal rule formula: σύνθετος τύπος του τραπεζίου.

double angle formula: τύπος διπλής γωνίας.

duplication formula: τύπος διπλασιασμού.

equivalent formulas: ισοδύναμοι τύποι.

Green's formula: τύπος του Green.

half angle formula: τύπος μισής γωνίας.

integral formula: ολοκληρωτικός τύπος.

integration formulas: τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

interpolation formula: τύπος παρεμβολής.

inversion formula: τύπος αντιστροφής.

multinomial formula: πολυωνυμικός τύπος.

multiple angle formula: τύπος πολλαπλής γωνίας.

normal formula: ομαλός τύπος (λογική).

open formula: ανοικτός τύπος.

open integration formulas: ανοικτοί τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

positive formula: θετικός τύπος.

prenex formula: τύπος σε προθεματική μορφή.

product-moment formula: τύπος του γινομένου ροπών.

recurrence formula: αναδρομικός τύπος.

recursion formula: αναδρομικός τύπος.

recursive formula: αναδρομικός τύπος.

reduction formula: αναγωγικός τύπος.

satisfiable formula: ικανοποιήσιμος τύπος.

semi-open formula: ημιανοικτός τύπος.

summation formula: τύπος άθροισης.

trapezoidal formula: τύπος του τραπεζίου.

valid formula: έγκυρος τύπος.

formulae: βλ. formula.

formulate: διατυπώνω, θεμελιώνω.

formulation: διατύπωση, θεμελίωση, κατάστρωση.

mathematical formulation: μαθηματική διατύπωση ή θεμελίωση.

forth: μπρος.

back and forth method: μέθοδος μπρος-πίσω.

forward: εμπρός, προς τα εμπρός, πρόσω, κατάντη (για πεπερασμένες διαφορές).
forward differences: προς τα εμπρός ή πρόσω ή κατάντη διαφορές.
forward substitution: εμπρός αντικατάσταση.

Foucault pendulum: εκκρεμές του Foucault.

founded: θεμελιωμένος, ιδρυθείς.
well-founded: καλώς θεμελιωμένος, καλώς ορισμένος.

foundation: θεμελίωση, θεμέλιο, ίδρυμα.
axiomatic foundation: αξιωματική θεμελίωση.

four: τέσσερα, τέσσερις.
four-color theorem: θεώρημα τεσσάρων χρωμάτων.
four-dimensional: τετραδιάστατος.

Fourier:

Fourier analysis: ανάλυση Fourier.
Fourier coefficients: συντελεστές Fourier.
Fourier integral: ολοκλήρωμα Fourier.
Fourier series: σειρά Fourier.
Fourier's integral theorem: ολοκληρωτικό θεώρημα του Fourier.
Fourier transform: μετασχηματισμένη Fourier, μετασχηματισμός Fourier.
Fourier transformation: μετασχηματισμός Fourier.
discrete Fourier transform: διακριτός μετασχηματισμός Fourier.
fast Fourier transform (FFT): ταχύς μετασχηματισμός Fourier.
generalized Fourier coefficients: γενικευμένοι συντελεστές Fourier.
inverse Fourier transform: αντίστροφη μετασχηματισμένη Fourier.
inverse Fourier transformation: αντίστροφος μετασχηματισμός Fourier.

fractal: κλαστικό, μορφοκλασματικό, φράκταλ, κλαστικός, μορφοκλασματικός.
fractal analysis: κλαστική ή μορφοκλασματική ανάλυση.
fractal surface: κλαστική ή μορφοκλασματική επιφάνεια.

fractality: κλαστικότητα, μορφοκλασματικότητα.

fractile: ποσοστιαίο σημείο.

fraction: κλάσμα, τμήμα.

continued fraction: συνεχές κλάσμα.
dissimilar fractions: ετερόνυμα κλάσματα.
improper fraction: μη γνήσιο ή καταχρηστικό κλάσμα.
recurring continuous fraction: επαναληπτικό συνεχές κλάσμα.
partial fraction: μερικό ή απλό κλάσμα.
partial fraction expansion: ανάπτυγμα σε μερικά ή απλά κλάσματα.
proper fraction: γνήσιο κλάσμα.
similar fractions: ομώνυμα κλάσματα.
simple fraction: απλό κλάσμα.
terminating fraction: περατούμενο κλάσμα.

fractional: κλασματικός, τμηματικός.
fractional analysis: κλασματική ανάλυση.

fractional function: κλασματική συνάρτηση.
fractional step algorithm: αλγόριθμος κλασματικού βήματος.
randomized fractional factorial designs: τυχαιοποιημένοι τμηματικοί παραγοντικοί σχεδιασμοί.

fracture: θραύση.
fracture mechanics: μηχανική θραύσης.

frame: πλαίσιο, σύστημα.
frame of reference: σύστημα αναφοράς.
basic frame: βασικό πλαίσιο.
inertial frame of reference: αδρανειακό σύστημα συντεταγμένων.
orthonormal frame: ορθοκανονικό πλαίσιο.

framing: πλαίσιωση.
basic framing: βασική πλαίσιωση.
elementary framing: στοιχειώδης πλαίσιωση.

framework: πλαίσιο.
combinatorial framework: συνδυαστικό πλαίσιο.

free: ελεύθερος, απαλλαγμένος, χωρίς.
free boundary: ελεύθερο σύνορο.
free boundary problem: πρόβλημα με ελεύθερο σύνορο.
free group: ελεύθερη ομάδα.
free index: ελεύθερος δείκτης.
free model: ελεύθερο μοντέλο.
free monoid: ελεύθερο μονοειδές.
free motion: ελεύθερη κίνηση.
free object: ελεύθερο αντικείμενο.
free-object functor: συναρτητής ελεύθερων αντικειμένων.
free occurrence: ελεύθερη εμφάνιση.
free product: ελεύθερο γινόμενο.
free surface: ελεύθερη επιφάνεια.
free torsion: ελεύθερη στρέψη.
free universe: ελεύθερο σύμπαν.
free variable: ελεύθερη μεταβλητή.
free vector: ελεύθερο διάνυσμα.
context-free language: γλώσσα χωρίς συμφραζόμενα.
distribution free: ελεύθερος (της συναρτησιακής μορφής της) κατανομή.
element-free method: μέθοδος χωρίς (πεπερασμένα) στοιχεία.

freedom: ελευθερία.
degrees of freedom: βαθμοί ελευθερίας.

Frenet, (-).
Frenet equations: εξισώσεις του Frenet.
Frenet-Serret formulas: τύποι των Frenet-Serret.

frequency: συχνότητα.

frequency distribution: κατανομή συχνοτήτων.

frequency polygon: πολύγωνο συχνότητας.

frequency table: πίνακας συχνότητας.

absolute frequency: απόλυτη συχνότητα.

angular frequency: γωνιακή συχνότητα.

cell frequency: συχνότητα κελιού.

circular frequency: κυκλική συχνότητα.

cumulative frequency distribution: αθροιστική κατανομή συχνοτήτων.

expected frequency: αναμενόμενη ή προσδοκώμενη ή προσδοκητή ή θεωρητική συχνότητα.

fundamental frequency: θεμελιώδης ή βασική συχνότητα.

natural frequency: φυσική συχνότητα.

normal frequency: κανονική συχνότητα.

relative frequency: σχετική συχνότητα.

spatial frequency: χωρική συχνότητα ή συχνότητα χώρου.

Fresnel

Fresnel integral: ολοκλήρωμα του Fresnel.

Fresnel cosine integral: συνημιτονικό ολοκλήρωμα του Fresnel.

Fresnel sine integral: ημιτονικό ολοκλήρωμα του Fresnel.

Fresnel zone: ζώνη Fresnel.

Fruslani

Fruslani's integral: ολοκλήρωμα του Fruslani.

friction: τριβή.

friction coefficient: συντελεστής τριβής.

frictional: τριβικός.

frictionless: άτριβος.

fringe: χροσσός συμβολής (οπτική).

fringe order: τάξη χροσσού συμβολής.

front: μέτωπο.

front focal length: αριστερή εστιακή απόσταση.

frontal: μετωπικός.

frontal method: μετωπική μέθοδος.

frustrum: κόλουρο στερεό.

frustrum of cone: κόλουρος κώνος.

frustrum of pyramid: κόλουρη πυραμίδα.

full: πλήρης, γεμάτος.

full house: φουλ (στο πόκερ).

fully: πλήρως.

fully developed flow: πλήρως ανεπτυγμένη ροή.

fully discrete: πλήρως διακριτός.

function: συνάρτηση, απεικόνιση (mapping), μετασχηματισμός (transformation), λειτουργία, λειτουργώ.

function theory: θεωρία συναρτήσεων.

additive function: προσθετική συνάρτηση.

Airy function: συνάρτηση Airy.

algebraic function: αλγεβρική συνάρτηση.

analytic function: αναλυτική συνάρτηση.

arbitrary function: αυθαίρετη συνάρτηση, τυχούσα συνάρτηση.

autocorrelation function: συνάρτηση αυτοσυσχέτισης.

automorphic function: αυτόμορφη συνάρτηση.

basis function: συνάρτηση βάσης.

Bei functions: συναρτήσεις Bei.

Ber functions: συναρτήσεις Ber.

Bessel functions: συναρτήσεις Bessel.

beta function: συνάρτηση βήτα.

bicubic basis functions: δικυβικές συναρτήσεις βάσης.

bilinear basis functions: διγραμμικές συναρτήσεις βάσης.

biquadratic basis functions: διτετραγωνικές συναρτήσεις βάσης.

bounded function: φραγμένη συνάρτηση.

bubble function: συνάρτηση φουσαλίδας.

characteristic function: χαρακτηριστική συνάρτηση ή ιδιοσυνάρτηση (eigenfunction).

circular functions: κυκλικές ή τριγωνομετρικές (trigonometric) ή γωνιομετρικές (cyclometric) συναρτήσεις.

complementary error function: συμπληρωματική συνάρτηση σφάλματος.

complementary function: συμπληρωματική συνάρτηση.

complex function: μιγαδική συνάρτηση.

complex-valued function: μιγαδική συνάρτηση.

composite function: σύνθετη συνάρτηση.

computable function: υπολογίσιμη συνάρτηση.

conjugate functions: συζυγείς συναρτήσεις.

constant function: σταθερή συνάρτηση.

continuous function: συνεχής συνάρτηση.

cubic basis functions: κυβικές συναρτήσεις βάσης.

cumulative hazard function: αθροιστική συνάρτηση διακινδύνευσης.

cyclometric functions: γωνιομετρικές ή τριγωνομετρικές (trigonometric) ή κυκλικές (circular) συναρτήσεις.

decision function: συνάρτηση απόφασης.

decreasing function: φθίνουσα συνάρτηση.

delta function: συνάρτηση δέλτα.

density function: συνάρτηση πυκνότητας ή συνάρτηση βάρους.

differentiable function: παραγωγίσιμη συνάρτηση.

digamma function: συνάρτηση διγάμμα.

discontinuous function: ασυνεχής συνάρτηση.

discrete function: διακριτή συνάρτηση.

discriminant function: διακρίνουσα συνάρτηση.

distribution function: συνάρτηση κατανομής.

domain of a function: πεδίο ορισμού συνάρτησης.

elementary functions: στοιχειώδεις ή βασικές συναρτήσεις.
 elliptic function: ελλειπτική συνάρτηση.
 entire function: ακέραια συνάρτηση.
 error function: συνάρτηση σφάλματος.
 even function: άρτια συνάρτηση.
 explicit algebraic function: λελυμένη αλγεβρική συνάρτηση.
 explicit function: λελυμένη συνάρτηση ή συνάρτηση σε λελυμένη μορφή.
 exponential function: εκθετική συνάρτηση.
 factorial function: παραγοντική συνάρτηση.
 failure function: συνάρτηση αστοχίας.
 fractional function: κλασματική συνάρτηση.
 gain function: συνάρτηση κέρδους.
 gamma function: συνάρτηση γάμμα.
 generalized function: γενικευμένη συνάρτηση.
 generating function: γεννήτρια συνάρτηση.
 global basis functions: καθολικές συναρτήσεις βάσης.
 Green's function: συνάρτηση του Green.
 half rectified function: ημιανορθωμένη συνάρτηση.
 half rectified sine wave function: ημιανορθωμένη ημιτονοειδής κυματοσυνάρτηση.
 Hamiltonian function: συνάρτηση του Hamilton, χαμιλτονιανή συνάρτηση.
 Hankel function: συνάρτηση Hankel.
 harmonic function: αρμονική συνάρτηση.
 Heaviside's unit function: μοναδιαία συνάρτηση του Heaviside.
 holomorphic function: ολόμορφη συνάρτηση.
 homogeneous function: ομογενής συνάρτηση.
 hyperbolic function: υπερβολική συνάρτηση.
 hyperelliptic function: υπερελλειπτική συνάρτηση.
 hypergeometric function: υπεργεωμετρική συνάρτηση.
 indicator function: δείκτρια συνάρτηση.
 implicit algebraic function: πεπλεγμένη αλγεβρική συνάρτηση.
 implicit function: πεπλεγμένη συνάρτηση.
 implicit function theorem: θεώρημα πεπλεγμένης συνάρτησης.
 incomplete gamma function: ατελής συνάρτηση γάμμα.
 increasing function: αύξουσα συνάρτηση.
 independent functions: ανεξάρτητες συναρτήσεις.
 inner function: εσωτερική συνάρτηση.
 integrable function: ολοκληρώσιμη συνάρτηση.
 integral function: ολοκληρωτική συνάρτηση.
 inverse function: αντίστροφη συνάρτηση.
 inverse function theorem: θεώρημα της αντίστροφης συνάρτησης.
 irrational function: άρρητη συνάρτηση.
 isochoric function: ισόχωρη συνάρτηση.
 isotonic regression function: ισοτονική συνάρτηση παλινδρόμησης.
 iterated function: επαναλαμβανόμενη συνάρτηση.
 joint density function: συνάρτηση από κοινού πυκνότητας.
 joint distribution function: συνάρτηση από κοινού κατανομής.
 joint probability function: συνάρτηση μικτής πιθανότητας.
 Jacobian elliptic functions: ελλειπτικές συναρτήσεις του Jacobi.
 Kei functions: συναρτήσεις Kei.

Ker functions: συναρτήσεις Ker.
 lacunary function: μη επεκτάσιμη (αναλυτικά) συνάρτηση, χασμώδης συνάρτηση.
 likelihood function: συνάρτηση πιθανοφάνειας.
 linear function: γραμμική συνάρτηση.
 linear basis functions: γραμμικές συναρτήσεις βάσης.
 Lipschitz function: συνάρτηση Lipschitz.
 likelihood ratio test function: ελεγχοσυνάρτηση λόγου πιθανοφάνειας.
 local basis functions: τοπικές συναρτήσεις βάσης.
 logarithmic function: λογαριθμική συνάρτηση.
 log-likelihood function: συνάρτηση λογαριθμο-πιθανοφάνειας.
 loss function: συνάρτηση απώλειας.
 many-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.
 mapping function: συνάρτηση απεικόνισης.
 matrix-valued function: πίνακοσυνάρτηση.
 maximizing function: μεγιστοποιούσα συνάρτηση.
 maximum likelihood function: συνάρτηση μέγιστης πιθανοφάνειας.
 measurable function: μετρήσιμη συνάρτηση.
 measure-valued function: μετροσυνάρτηση.
 meromorphic function: μερόμορφη συνάρτηση.
 minimax test function: ελεγχοσυνάρτηση ελαχιστομεγίστου, ελεγχοσυνάρτηση minimax.
 minimizing function: ελαχιστοποιούσα συνάρτηση.
 modified function: τροποποιημένη συνάρτηση.
 modified Bessel functions: τροποποιημένες συναρτήσεις Bessel.
 modular function: μετροσυνάρτηση.
 moment generating function: ροπογεννήτρια συνάρτηση.
 monotone function: μονότονη συνάρτηση.
 monotonic function: μονότονη συνάρτηση.
 morphism function: συνάρτηση μορφισμού.
 most powerful test function: ισχυρότατη ελεγχοσυνάρτηση, ισχυρότατη συνάρτηση ελέγχου.
 multi-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.
 multiple-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.
 non-analytic function: μη αναλυτική συνάρτηση.
 normalized function: κανονικοποιημένη συνάρτηση.
 null function: μηδενική συνάρτηση.
 object function: συνάρτηση αντικειμένων.
 objective function: αντικειμενική συνάρτηση.
 odd function: περιττή συνάρτηση.
 one-to-one function: ένα προς ένα ή αμφιμονοσήμαντη ή αμφιμονότιμη ή ερριπτική (bijective) συνάρτηση.
 one-valued function: μονότιμη συνάρτηση.
 onto function: συνάρτηση επί ή επιρριπτική (surjective) συνάρτηση. Σε μερικά βιβλία, έφεση (surjection)!
 open function: ανοικτή συνάρτηση.
 orthogonal functions: ορθογώνιες συναρτήσεις.
 orthonormal functions: ορθοκανονικές συναρτήσεις.
 outer function: εξωτερική συνάρτηση.
 partial recursive functions: μερικές αναδρομικές συναρτήσεις.
 pattern function: συνάρτηση μορφής.
 periodic function: περιοδική συνάρτηση.
 phase function: φασική συνάρτηση.

piecewise continuous function: τμηματικά συνεχής συνάρτηση.
 piecewise function: κατά τμήματα ή τμηματικά ορισμένη συνάρτηση.
 piecewise linear function: κατά τμήματα ή τμηματικά γραμμική συνάρτηση.
 piecewise smooth function: τμηματικά λεία συνάρτηση.
 plus function: συνάρτηση συν.
 polygamma function: συνάρτηση πολυγάμμα.
 polyharmonic function: πολυαρμονική συνάρτηση.
 polynomial function: πολυωνυμική συνάρτηση.
 potential function: συνάρτηση δυναμικού.
 power function: δυναμοσυνάρτηση.
 primitive recursive functions: βασικές αναδρομικές συναρτήσεις.
 probability function: συνάρτηση πιθανότητας.
 probability generating function: πιθανογεννήτρια συνάρτηση.
 projection function: συνάρτηση προβολής.
 pulse function: συνάρτηση τετραγωνικού παλμού.
 pyramid function: συνάρτηση πυραμίδα.
 quadratic function: τετραγωνική συνάρτηση.
 quadratic basis functions: τετραγωνικές συναρτήσεις βάσης.
 randomized decision function: τυχαιοποιημένη συνάρτηση απόφασης.
 randomized test function: τυχαιοποιημένη ελεγχοσυνάρτηση, τυχαιοποιημένη συνάρτηση ελέγχου.
 rational function: ρητή συνάρτηση.
 real function: πραγματική συνάρτηση.
 real-valued function: πραγματική συνάρτηση.
 rectified function: ανορθωμένη συνάρτηση.
 recursive function: αναδρομική συνάρτηση.
 regression function: συνάρτηση παλινδρόμησης.
 regular function: αναλυτική συνάρτηση.
 restriction of a function: περιορισμός συνάρτησης.
 risk function: συνάρτηση κινδύνου, συνάρτηση διακινδύνευσης.
 roof function: συνάρτηση στέγη.
 saw tooth wave function: πριονοειδής κυματοσυνάρτηση.
 semicontinuous function: ημισυνεχής συνάρτηση.
 sign test function: ελεγχοσυνάρτηση προσήμου, συνάρτηση ελέγχου προσήμου.
 sine wave function: ημιτονοειδής κυματοσυνάρτηση.
 simple function: απλή συνάρτηση.
 single-valued function: μονότιμη συνάρτηση.
 singular function: ιδιάζουσα συνάρτηση.
 smooth function: λεία συνάρτηση.
 special functions: ειδικές συναρτήσεις.
 spline functions: συναρτήσεις splines.
 square integrable function: τετραγωνικά ολοκληρώσιμη συνάρτηση.
 square loss function: τετραγωνική συνάρτηση απώλειας.
 staircase function: κλιμακωτή συνάρτηση.
 step function: κλιμακωτή συνάρτηση, συνάρτηση βήματος.
 strictly decreasing function: γνήσια ή αυστηρά φθίνουσα συνάρτηση.
 strictly increasing function: γνήσια ή αυστηρά αύξουσα συνάρτηση.
 subadditive function: υποπροσθετική συνάρτηση.
 subexponential function: υποεκθετική συνάρτηση.
 superadditive function: υπερπροσθετική συνάρτηση.

superregular function: υπερκανονική συνάρτηση.
survivor function: συνάρτηση επιβίωσης.
theta function: συνάρτηση θήτα.
transfer function: συνάρτηση μεταφοράς.
test function: ελεγχοσυνάρτηση ή συνάρτηση ελέγχου.
trial function: συνάρτηση δοκιμής.
triangular wave function: τριγωνική κυματοσυνάρτηση.
trigonometric functions: τριγωνομετρικές ή κυκλικές (circular) ή γωνιομετρικές (cyclometric) συναρτήσεις.
unbiased test function: αμερόληπτη ελεγχοσυνάρτηση, αμερόληπτη συνάρτηση ελέγχου.
unbounded function: μη φραγμένη συνάρτηση.
uniformly continuous function: ομοιόμορφα συνεχής συνάρτηση.
uniformly most powerful unbiased test function: ομοιόμορφα ισχυρότατη αμερόληπτη ελεγχοσυνάρτηση, ομοιόμορφα ισχυρότατη αμερόληπτη συνάρτηση ελέγχου.
unit function: μοναδιαία συνάρτηση.
unit step function: συνάρτηση μοναδιαίου βήματος.
vector function: διανυσματική συνάρτηση.
vector-valued function: διανυσματική συνάρτηση.
wave function: κυματοσυνάρτηση ή κυματική συνάρτηση.
weight function: συνάρτηση βάρους.
zero function: μηδενική συνάρτηση.
zeta function: συνάρτηση ζήτα.

functional: συναρτησιακό ή συναρτησοειδές, συναρτησιακός, λειτουργικός.

functional analysis: συναρτησιακή ανάλυση.
functional form: συναρτησιακή μορφή.
affine functional: συσχετισμένο συναρτησιακό.
constant functional: σταθερό συναρτησιακό.
convex functional: κυρτό συναρτησιακό.
linear functional: γραμμικό συναρτησιακό.
location functional: συναρτησιακό θέσης.
quadratic functional: τετραγωνικό συναρτησιακό.

functionally: συναρτησιακά.

functionally independent: συναρτησιακά ανεξάρτητοι.

functor: συναρτητής.

adjoint functor: συζυγής συναρτητής.
contravariant functor: ανταλλοίωτος συναρτητής.
covariant functor: συναλλοίωτος συναρτητής.
diagonal functor: διαγώνιος συναρτητής.
exponential functor: εκθετικός συναρτητής.
forgetful functor: επιλήσμων συναρτητής.
free-object functor: συναρτητής ελεύθερων αντικειμένων.
hom functor: hom συναρτητής.
identity functor: ταυτοτικός συναρτητής.
representable functor: αναπαραστάσιμος συναρτητής.

fundamental: θεμελιώδης, βασικός.

fundamental coefficients: θεμελιώδεις συντελεστές, θεμελιώδη μεγέθη.
fundamental form: θεμελιώδης μορφή.
fundamental frequency: θεμελιώδης ή βασική συχνότητα.
fundamental group: βασική ομάδα.
fundamental mode: θεμελιώδης ταλάντωση ή τρόπος (ταλάντωσης).
fundamental principle: θεμελιώδης αρχή.
fundamental sequence: βασική ακολουθία.
fundamental solution: θεμελιώδης λύση.
fundamental theorem: θεμελιώδες θεώρημα.
fundamental theorem of algebra: θεμελιώδες θεώρημα της άλγεβρας.
fundamental theorem of arithmetic: θεμελιώδες θεώρημα της αριθμητικής.
fundamental theorem of calculus: θεμελιώδες θεώρημα του μαθηματικού λογισμού.
fundamental theorem of integral calculus: θεμελιώδες θεώρημα του ολοκληρωτικού λογισμού.
method of fundamental solutions (MFS): μέθοδος θεμελιωδών λύσεων.

future: μέλλον.

absolute future: απόλυτο μέλλον.

fuzziness: ασάφεια.

fuzzy: ασαφής.

fuzzy logic: ασαφής λογική.

fuzzy modeling: ασαφής μοντελοποίηση.

fuzzy set: ασαφές σύνολο.

G

gain: κέρδος.

gain function: συνάρτηση κέρδους.

galaxy: γαλαξίας.

galactic: γαλαξιακός.

galactic absorption: γαλαξιακή απορρόφηση.

Galerkin, (-)

Galerkin method: μέθοδος Galerkin.

Galerkin weighted residuals: σταθμισμένα υπόλοιπα Galerkin.

Petrov-Galerkin method: μέθοδος Petrov-Galerkin.

Galilean: γαλιλαιϊανός.

Galilean transformation: γαλιλαιϊανός μετασχηματισμός.

Galileo: Γαλιλαίος.

Galileo paradox: παράδοξο του Γαλιλαίου.

Galois, Evariste (1811-1832)

Galois action: δράση Galois.

Galois cohomology: συνομολογία Galois.

Galois field: σώμα Galois.

Galois group: ομάδα Galois.

Galois representations: αναπαραστάσεις Galois.

Galois theory: θεωρία Galois.

game: παίγνιο, παιχνίδι.

game theory: θεωρία παιγνίων.

zero sum game: παιχνίδι μηδενικού αθροίσματος.

gamma: γάμμα.

gamma distribution: κατανομή γάμμα.

gamma function: συνάρτηση γάμμα.

gamma rays: ακτίνες γάμμα.

incomplete gamma function: ατελής συνάρτηση γάμμα.

gap: χάσμα, άνοιγμα.

gap test: έλεγχος χάσματος.

gas: αέριο.

gas dynamics: δυναμική αερίων.

gas phase: αέρια φάση.

ideal gas: ιδανικό αέριο.

gauge: βαθμίδα.

potential gauge: βαθμίδα δυναμικού.

Gauss, Carl Friedrich (1777-1855)

Gauss-Bonnet formula: τύπος των Gauss-Bonnet.

Gauss differential equation: διαφορική εξίσωση του Gauss.

Gauss elimination: απαλοιφή (κατά) Gauss.

Gauss formula: τύπος του Gauss.

Gauss integration: ολοκλήρωση (κατά) Gauss.

Gauss-Jordan reduction: αναγωγή ή απαλοιφή (elimination) Gauss-Jordan.

Gauss-Laguerre quadrature: αριθμητική ολοκλήρωση Gauss-Laguerre.

Gauss-Legendre quadrature: αριθμητική ολοκλήρωση Gauss-Legendre.

Gauss-Ostrogradsky theorem: θεώρημα των Gauss-Ostrogradsky, θεώρημα του Gauss, θεώρημα απόκλισης (divergence theorem).

Gauss plane: επίπεδο του Gauss.

Gauss points: σημεία Gauss.

Gauss quadrature: αριθμητική ολοκλήρωση Gauss.

Gauss-Seidel method: μέθοδος των Gauss-Seidel.

Gauss theorem: θεώρημα του Gauss ή θεώρημα της απόκλισης (divergence theorem).

Gauss weights: συντελεστές βάρους Gauss, βάρη Gauss.

Gaussian: του Gauss.

Gaussian curvature: καμπυλότητα του Gauss.

Gaussian distribution: κατανομή του Gauss ή κανονική κατανομή.

Gaussian function: συνάρτηση του Gauss.

Gaussian integers: ακέρατοι του Gauss.

Gaussian lens formula: εξίσωση φακών του Gauss.

Gaussian plane: επίπεδο του Gauss.

general: γενικός.

general associative law: γενική προσεταιριστική ιδιότητα.

general commutative law: γενική αντιμεταθετική ιδιότητα.

general distributive law: γενική επιμεριστική ιδιότητα.

general linear group: γενική γραμμική ομάδα.

general solution: γενική λύση.

general term: γενικός όρος.

general topology: γενική τοπολογία.

generality: γενικότητα.

without loss of generality (wlog): χωρίς απώλεια (ή βλάβη) της γενικότητας.

generalization: γενίκευση, επέκταση.

generalize: γενικεύω.

generalized: γενικευμένος.

generalized coordinates: γενικευμένες συντεταγμένες.

generalized Fourier coefficients: γενικευμένοι συντελεστές Fourier.

generalized function: γενικευμένη συνάρτηση.

generalized method: γενικευμένη μέθοδος.

generalized Newtonian fluid: γενικευμένο νευτώνειο ρευστό.

generate: παράγω, γεννώ.

generated: παραγόμενος.

separably generated: διαχωρίσιμα παραγόμενος.

weakly-compactly generated (wcg): ασθενώς-συμπαγώς παραγόμενος (για σύνολα).

generating: παράγων (παράγουσα), γεννήτορας (γεννήτρια).

generating function: γεννήτρια συνάρτηση.

bilateral generating function: δίπλευρη γεννήτρια συνάρτηση.

moment generating function: ροπογεννήτρια συνάρτηση.

probability generating function: πιθανογεννήτρια συνάρτηση.

generation: παραγωγή, γέννηση, γενεά.

grid generation: παραγωγή πλέγματος.

mesh generation: παραγωγή πλέγματος.

generator: γεννήτορας, γεννήτρια, παραγωγός.

language generator: παραγωγός γλώσσας.

mesh generator: πρόγραμμα παραγωγής πλέγματος, παραγωγός πλέγματος.

generic: γενικός, γενετικός.

generic extension: γενετική επέκταση (λογική).

generic subset: γενετικό υποσύνολο (λογική).

genetic: γενετικός.

genetics: γενετική.

genus: γένος.

geocentric: γεωκεντρικός.

geocentric latitude: γεωκεντρικό πλάτος.

geodesic: γεωδαισιακός, γεωδαισιακή.

geodesic circle: γεωδαισιακός κύκλος.

geodesic coordinates: γεωδαισιακές συντεταγμένες.

geodesic curvature: γεωδαισιακή καμπυλότητα, εφαπτομενική καμπυλότητα (tangential curvature).

geodesic curves: γεωδαισιακές, γεωδαισιακές καμπύλες (συν. geodesics).

geodesic distance: γεωδαισιακή απόσταση.

geodesic ellipse: γεωδαισιακή έλλειψη.

geodesic line: γεωδαισιακή γραμμή.

geodesic mapping: γεωδαισιακή απεικόνιση.

geodesic polar coordinates: γεωδαισιακές πολικές συντεταγμένες.

geodesic polygon: γεωδαισιακό πολύγωνο.

geodesic torsion: γεωδαισιακή στρέψη.

geodesic triangle: γεωδαισιακό τρίγωνο.

geodesics: γεωδαισιακές, γεωδαισιακές γραμμές ή καμπύλες (συν. geodesic curves).

geodesy: γεωδαισία.

geographic: γεωγραφικός.

geography: γεωγραφία.

geometric: γεωμετρικός.

geometric average: γεωμετρικός μέσος.

geometric combinatorics: γεωμετρική συνδυαστική.

geometric construction: γεωμετρική κατασκευή.

geometric design: γεωμετρική κατασκευή, γεωμετρικός σχεδιασμός.

geometric distribution: γεωμετρική κατανομή.

geometric integral: γεωμετρικό ή εκθετικό ολοκλήρωμα.

geometric interpretation: γεωμετρική ερμηνεία.

geometric locus: γεωμετρικός τόπος.

geometric mean: γεωμετρικός μέσος (όρος).

geometric multiplicity: γεωμετρική πολλαπλότητα.

geometric progression: γεωμετρική πρόοδος.

geometric sequence: γεωμετρική ακολουθία.

geometric series: γεωμετρική σειρά.

geometric similarity: γεωμετρική ομοιότητα.

geometric solid: γεωμετρικό στερεό.

geometric solution: γεωμετρική λύση.

geometric surface: γεωμετρική επιφάνεια.

geometrical: γεωμετρικός, βλ. **geometric**.

geometrical optics: γεωμετρική οπτική.

geometrically: γεωμετρικά.

geometrically similar: γεωμετρικά όμοιοι.

geometry: γεωμετρία.

algebraic geometry: αλγεβρική γεωμετρία.

analytic geometry: αναλυτική γεωμετρία.

computational geometry: υπολογιστική γεωμετρία.

differential geometry: διαφορική γεωμετρία.

discrete geometry: διακριτή γεωμετρία.

elliptic geometry: ελλειπτική γεωμετρία.

Euclidean geometry: ευκλείδεια γεωμετρία.

non-Euclidean geometry: μη ευκλείδεια γεωμετρία.

perspective geometry: προοπτική γεωμετρία.

plane analytic geometry: επίπεδη αναλυτική γεωμετρία.

projective differential geometry: προβολική διαφορική γεωμετρία.

projective geometry: προβολική γεωμετρία.

pure geometry: καθαρή γεωμετρία.

solid analytic geometry: αναλυτική γεωμετρία σε τρεις διαστάσεις.

solid geometry: στερεομετρία.

symplectic geometry: συμπλεκτική γεωμετρία.

synthetic geometry: συνθετική γεωμετρία.

topological geometry: τοπολογική γεωμετρία.

geosciences: γεωεπιστήμες.

germ: σπέρμα (για συναρτήσεις και κλάσεις ισοδυναμίας).

Gibbs, Josian (1839-1903)

Gibbs' notation: συμβολισμός Gibbs.

Gibbs oscillations: ταλαντώσεις Gibbs.

Gibbs phenomenon: φαινόμενο Gibbs.

girth: περιφέρεια.

give: δίνω.

given: δοσμένος, δεδομένος.

given constant: δοσμένη σταθερά.

given that: δοθέντος ότι.

glass: γιάλι.

glass state: υαλώδης κατάσταση.

global: καθολικός, ολικός, συνολικός.

global basis functions: καθολικές συναρτήσεις βάσης.

global choice: καθολική επιλογή.

global error: καθολικό σφάλμα.
global existence: καθολική ύπαρξη.
global interpolation: καθολική παρεμβολή.
global method: καθολική μέθοδος.
global minimizer: καθολικός ελαχιστοποιητής.
global numbering: καθολική αρίθμηση.
global optimization: καθολική βελτιστοποίηση.
global problem: καθολικό πρόβλημα.
global property: καθολική ιδιότητα.
global solution: καθολική λύση.
global stability: καθολική ευστάθεια.
axiom of global choice: αξίωμα καθολικής επιλογής.

globally: καθολικά, ολικά.
globally stable: καθολικά ευσταθής.

globe: σφαίρα.

globular: σφαιρικός, σφαιροειδής.

goal: τελικός σκοπός, τέρμα.

Gödel, (-)

Gödel number: αριθμός Gödel.

Gödel numbering: αρίθμηση Gödel.

Gödelization: γκατελοποίηση.

Goldbach, Christian (1690-1764)

Goldbach's conjecture: εικασία του Goldbach.

golden: χρυσός.

golden section: χρυσή τομή.

golden rectangle: χρυσό ορθογώνιο.

goniometer: γωνιόμετρο.

goodness: ποιότητα.

goodness of fit: ποιότητα προσαρμογής, προσαρμοστικότητα, καταλληλότητα προσαρμογής.

χ^2 -test of goodness of fit: χ^2 -έλεγχος ποιότητας προσαρμογής, χ^2 -έλεγχος καλής προσαρμογής.

govern: διέπω, κυβερνώ.

governing: διέπων, ισχύων, κυβερνών.

governing equations: διέπουσες ή ισχύουσες εξισώσεις.

governor: κυβερνήτης, ρυθμιστής.

grade: βαθμός, βαθμίδα.

graded: βαθμωτός, βαθμιαίος.

graded algebra: βαθμωτή άλγεβρα.

graded mesh: βαθμιαίο πλέγμα, πλέγμα βαθμιαίας πυκνότητας.

graded module: βαθμωτό πρότυπο.

gradient: κλίση, βαθμίδα, ανάδελτα.

graduation: διαβάθμιση.

graduation curve: καμπύλη διαβάθμισης.

graeco-latin: ελληνολατινικός.

graeco-latin squares: ελληνολατινικά τετράγωνα.

graeco-roman: ελληνορωμαϊκός.

graeco-roman squares: ελληνορωμαϊκά τετράγωνα.

Gram Jörgen (1850-1916).

Gram-Schmidt orthonormalization process: μέθοδος ορθοκανονικοποίησης των Gram-Schmidt.

gram: γραμμάριο.

grammar: γραμματική.

ambiguous context-free grammar: διφορούμενη γραμματική χωρίς συμφραζόμενα.

context-free grammar: γραμματική χωρίς συμφραζόμενα.

context-sensitive grammar: γραμματική ευαίσθητη στα συμφραζόμενα.

left-regular grammar: αριστερά κανονική γραμματική.

linear context-free grammar: γραμμική γραμματική χωρίς συμφραζόμενα.

regular grammar: κανονική γραμματική.

self-embedding grammar: κυκλικά οριζόμενη γραμματική.

unrestricted grammar: γραμματική χωρίς περιορισμούς.

weak precedence grammar: γραμματική ασθενών προτεραιοτήτων.

grammatical: γραμματικός.

grammatical complexity: γραμματική πολυπλοκότητα.

grammatically: γραμματικά.

grammatically computable function: γραμματικά υπολογίσιμη συνάρτηση.

grand: μεγάλος.

grand mean: γενική μέση τιμή.

graph: γραφική παράσταση, διάγραμμα, γράφημα, γράφος, σχεδιάζω γραφική παράσταση.

graph theory: θεωρία γραφημάτων ή γράφων.

linear graph: γραμμικό γράφημα.

random linear graph: τυχαίο γραμμικό γράφημα.

undirected graph: μη κατευθυνόμενο γράφημα.

graphical: γραφικός.

graphical representation: γραφική αναπαράσταση.

graphical solution: γραφική λύση.

graphically: γραφικά.

graphing: σχεδίαση.

grating: φράγμα, κιγκλίδωμα.

gravitation: βαρύτητα.

universal law of gravitation: νόμος της παγκόσμιας έλξης.

gravitational: βαρυτικός, της βαρύτητας.

gravitational acceleration: επιτάχυνση της βαρύτητας.

gravitational collapse: βαρυτική κατάρρευση.

gravitational constant: (παγκόσμια) σταθερά της βαρύτητας.

gravitational field: πεδίο βαρύτητας, βαρυτικό πεδίο.

gravitational potential: δυναμικό βαρύτητας ή βαρυτικό δυναμικό.

gravitational wave: βαρυτικό κύμα.

gravity: βαρύτητα.

center of gravity: κέντρο βάρους.

specific gravity: ειδική βαρύτητα.

great: μεγάλος.

greater: μεγαλύτερος.

greatest: μέγιστος.

greatest common divisor: μέγιστος κοινός διαιρέτης.

greatest limit: μέγιστο όριο.

greatest lower bound: μέγιστο κάτω φράγμα ή infimum.

Green, George (1793-1841)

Green's formula: τύπος του Green.

Green's function: συνάρτηση του Green.

Green's identity: ταυτότητα του Green.

Green's theorem: θεώρημα του Green.

grid: πλέγμα, εσχάρα.

grid generation: παραγωγή πλέγματος.

grid size: πλάτος πλέγματος.

collocated grid: ταξιθετημένο πλέγμα.

conforming grid: συμμορφικό πλέγμα.

equispaced grid: ομοιόμορφο πλέγμα (συν. uniform grid).

moving grid algorithm: αλγόριθμος κινούμενου πλέγματος.

orthogonal grid: ορθογώνιο πλέγμα.

staggered grid: εναλλασσόμενο πλέγμα.

uniform grid: ομοιόμορφο πλέγμα.

gross: χονδρικός, ολικός, ακάθαρτος.

ground: έδαφος, βάση.

ground clause: βασική συνθήκη.

groundless: αβάσιμος.

group: ομάδα.

group cohomology: συνομολογία ομάδων.

group divisible: διαιρετός κατά ομάδες.

group isomorphism: ισομορφισμός ομάδων.

group representation: αναπαράσταση ομάδας.

group theory: θεωρία ομάδων.

group unit: μονάδα ομάδας.

Abelian group: αβελιανή ή αντιμεταθετική ομάδα.

additive group: προσθετική ομάδα.

affine group: συσχετισμένη ομάδα.

alternating group: εναλλάσσουσα ομάδα.

commutative group: αντιμεταθετική ή αβελιανή ομάδα.

conformal group: σύμμορφη ομάδα.

control group: ομάδα ελέγχου.

cyclic group: κυκλική ομάδα.

defect group: ελλειπής ομάδα.

dihedral group: διεδρική ομάδα.

finite group: πεπερασμένη ομάδα.

finite abelian group: πεπερασμένη αβελιανή ή αντιμεταθετική ομάδα.

free group: ελεύθερη ομάδα.

fundamental group: βασική ομάδα.

general linear group: γενική γραμμική ομάδα.

holonomy group: ολόνομη ομάδα.

homology group: ομολογιακή ομάδα.

homotopy group: ομοτοπική ομάδα.

isotropic group: ισότροπη ομάδα.

Lie group: ομάδα Lie.

linear group: γραμμική ομάδα.

metabelian group: μεταβελιανή ομάδα.

metacyclic group: μετακυκλική ομάδα.

multiplicative group: πολλαπλασιαστική ομάδα.

nilpotent group: μηδενοδύναμη ομάδα.

normal group: κανονική ομάδα.

paracompact group: παράκυρτη ομάδα.

permutation group: ομάδα μετάθεσης.

projective group: προβολική ομάδα.

semisimple group: ημιαπλή ομάδα.

solvable group: επιλύσιμη ομάδα.

subnormal group: υποκανονική ομάδα.

symmetric group: συμμετρική ομάδα.

symmetry group: ομάδα συμμετριών.

topological group: τοπολογική ομάδα.

unitary group: μοναδιαία ομάδα.

growth: αύξηση, ανάπτυξη.

growth factor: συντελεστής αύξησης.

rate of growth: ρυθμός αύξησης ή ανάπτυξης.

exponential growth: εκθετική αύξηση.

linear growth: γραμμική αύξηση.

polynomial growth: πολωνυμική αύξηση.

guarantee: εξασφαλίζω.

guess: εκτιμώ, ειχάζω, υποθέτω, μαντεύω, εκτίμηση, ειχασία, υπόθεση.

initial guess: αρχική εκτίμηση.

guide: οδηγός, οδηγώ, καθοδηγώ.

guiding curve: διευθετούσα καμπύλη (συν. *directrix*).

gyration: περιφορά.

radius of gyration: ακτίνα περιφοράς.

gyrocompass: γυροσκοπική πυξίδα.

gyroscope: γυροσκόπιο.

H

hr. (pl. hrs.): ώρα (hour).

half: μισός.

half angle: μισή γωνία.

half angle formula: τύπος μισής γωνίας.

half-interval method: μέθοδος διχοτόμησης.

half invariant: ημιαναλλοίωτος.

half life: χρόνος υποδιπλασιασμού, χρόνος ημιζώης.

half line: ημιευθεία.

half Normal distribution: ημι-Κανονική κατανομή.

half plane: ημιεπίπεδο.

half range: μισή έκταση.

half range Fourier series: σειρά Fourier μισής έκτασης.

half rectified: ημιανορθωμένος.

half rectified function: ημιανορθωμένη συνάρτηση.

half rectified sine wave function: ημιανορθωμένη ημιτονοειδής κυματική συνάρτηση.

half space: ημιχώρος.

half step: ημιβήμα.

half-open: ημιανοικτός.

half-open interval: ημιανοικτό διάστημα.

halfspace: ημιχώρος.

halfwidth: ημιεύρος, ημιπλάτος.

halt: τερματίζω, σταματώ.
halt state: κατάσταση τερματισμού.

halted: τερματισμένος.
halted configuration: τερματισμένη κατάσταση (πληροφορική).

halting: τερματισμός, σταμάτημα.
halting problem: πρόβλημα τερματισμού.

Hamilton, (-).
Hamilton's equations: εξισώσεις του Hamilton.
Hamilton-Jacobi equation: εξίσωση των Hamilton-Jacobi.
Hamilton's principle: αρχή του Hamilton.

Hamiltonian: χαμιλτονιανός, συνάρτηση του Hamilton.
Hamiltonian function: συνάρτηση του Hamilton, χαμιλτονιανή συνάρτηση.
Hamiltonian matrix: χαμιλτονιανός πίνακας.
Hamiltonian system: χαμιλτονιανό σύστημα.
discrete Hamiltonian system: διακριτό χαμιλτονιανό σύστημα.

hand: χέρι.
left-hand continuity: συνέχεια από αριστερά.
left-hand derivative: παράγωγος από αριστερά.
left-hand limit: όριο από αριστερά.
left-hand side: αριστερό μέλος.
left handed: αριστερός, αριστερόστροφος.
right-hand continuity: συνέχεια από δεξιά.
right-hand derivative: παράγωγος από δεξιά.
right-hand limit: όριο από δεξιά.
right-hand side: δεξιό μέλος.
right handed: δεξιός, δεξιόστροφος.
right-handed coordinate system: δεξιόστροφο σύστημα συντεταγμένων, συν. dextral coordinate system.

handle: χειρίζομαι, χερούλι, λαβή, χειρίζομαι.

hang: κρεμάω.

hanging: κρεμάμενος.
hanging configuration: κρεμάμενη κατάσταση (πληροφορική).

Hankel, (-)
Hankel function: συνάρτηση Hankel.

hard: σκληρός.
hard disk: σκληρός δίσκος (υπολογιστές).

Hardy, G.H. (1877-1947)

harmonic: αρμονικός, αρμονική.
harmonic analysis: αρμονική ανάλυση.

harmonic field: αρμονικό πεδίο.
harmonic function: αρμονική συνάρτηση.
harmonic mean: αρμονικός μέσος (όρος).
harmonic motion: αρμονική κίνηση.
harmonic oscillator: αρμονικός ταλαντωτής.
harmonic process: αρμονική ανέλιξη.
harmonic progression: αρμονική πρόοδος.
harmonic series: αρμονική σειρά.
first harmonic: πρώτη (θεμελιώδης) αρμονική.
linear harmonic oscillator: γραμμικός αρμονικός ταλαντωτής.
simple harmonic motion: απλή αρμονική κίνηση.
simple harmonic oscillator: απλός αρμονικός ταλαντωτής.
spherical harmonic: σφαιρική αρμονική.

harmonicity: αρμονικότητα.

harmony: αρμονία.

harvesting: συγκομιδή.

hazard: διακινδύνευση, κίνδυνος.

cumulative hazard function: αθροιστική συνάρτηση διακινδύνευσης.

head: κεφαλή, κεφάλι.

reading head: κεφαλή ανάγνωσης.

read/write head: κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής.

Turing machine with multiple heads: μηχανή Turing με πολλαπλές κεφαλές.

heart: καρδιά, κόρυπα στα τραπουλόχαρτα (♥).

heat: θερμότητα.

heat capacity: θερμοχωρητικότητα.

heat conduction: αγωγή θερμότητας.

heat equation: εξίσωση θερμότητας.

heat flow: ροή θερμότητας.

heat flux: ροή θερμότητας (ανά μονάδα επιφανείας).

heat kernel: πυρήνας θερμότητας.

heat transfer: μετάδοση ή μεταφορά θερμότητας.

latent heat: λανθάνουσα θερμότητα.

specific heat: ειδική θερμότητα.

Heaviside, (-)

Heaviside's unit function: μοναδιαία συνάρτηση του Heaviside.

height: ύψος.

slant height: παράπλευρο ύψος.

slant height of a cone: γενέταιρα κώνου.

slant height of a pyramid: απόστημα πυραμίδας.

Heine-Borel theorem: θεώρημα των Heine-Borel.

helical: ελικοειδής.

helical coordinates: ελικοειδείς συντεταγμένες.

helical wave: ελικοειδές κύμα.

helicoid: ελικοειδής.

right helicoid: ορθό ελικοειδές.

helix: έλικα, έλικας.

cyclic helix: κυκλική έλικα.

Helmholtz, (-)

Helmholtz equation: εξίσωση Helmholtz.

exterior Helmholtz problem: εξωτερικό πρόβλημα Helmholtz.

hemi-: ημι-.

hemicompact: ημισυμπαγής.

hemicycle: ημικύκλιο.

hemicyclic: ημικυκλικός.

hemigroup: ημιομάδα.

hemisphere: ημισφαίριο.

hemispheric (-al): ημισφαιρικός.

hemispheroidal: ημισφαιροειδής.

hemispheroidal: ημισφαιροειδής.

hendecagon: ενδεκάγωνο.

hendecahedron (pl. hendecahedrons or hendecahedra): ενδεκάεδρο.

heptagon: επτάγωνο.

heptahedron (pl. heptahedrons or heptahedra): επτάεδρο.

hereditarily: κληρονομικά.

hereditarily indecomposable Banach space: κληρονομικά αδιάσπαστος χώρος Banach.

hereditary: κληρονομικός, γενετικός.

heredity: κληρονομικότητα.

Hermite, (-)

Hermite's polynomials: πολυώνυμα Hermite.

Hermite's differential equation: διαφορική εξίσωση του Hermite.

Hermitian: ερμιτιανός, του Hermite.

Hermitian form: ερμιτιανή μορφή.

Hermitian matrix: ερμιτιανός πίνακας.

Hermitian operator: ερμιτιανός τελεστής.

Hermitian product: ερμιτιανό γινόμενο (εσωτερικό γινόμενο).

herpollhode: ερπολοδία.

Hesse, (-)

Hessian: του Hesse, πίνακας του Hesse, ορίζουσα του πίνακα του Hesse.

Hessian matrix: πίνακας του Hesse.

heteroclitic: ετεροκλιτικός.

heterogeneity: ετερογένεια.

heterogeneous: ετερογενής.

heterogeneous medium: ετερογενές μέσο.

hetero-: ετερο- (πρόθεμα).

heterokurtic: ετερόκυρτος, ετεροκυρτωτικός.

heteroscedastic: ετεροσχεδαστικός.

heteroscedasticity: ετεροσχεδαστικότητα.

heterotypic: ετερότυπος.

heuristic: ανευρετικός, ευρετικός, διαισθητικός, πρόχειρος, μη αυστηρός. Σε μερικά βιβλία συναντάται ως 'ευρηστικός'.

heuristic argument: ευρετικό επιχείρημα.

heuristic proof: μη αυστηρή ή διαισθητική απόδειξη.

heuristic rule: ευρετικός κανόνας.

hexagon: εξάγωνο.

regular hexagon: κανονικό εξάγωνο.

simple hexagon: απλό εξάγωνο.

hexagonal: εξαγωνικός.

hexagonal prism: εξαγωνικό πρίσμα.

hexahedral: εξάεδρος, εξαεδρικός.

hexahedron (pl. hexahedrons or hexahedra): εξάεδρο.

regular hexahedron: κανονικό ή ομαλό εξάεδρο (δηλ. κύβος).

hidden: χρυφός.

hidden periodicity: χρυφή περιοδικότητα.

hierarchical: ιεραρχικός.

hierarchical classification: ιεραρχική ταξινόμηση.

hierarchical design: ιεραρχικός σχεδιασμός.

hierarchical method: ιεραρχική μέθοδος.

hierarchical process: ιεραρχική ανέλιξη.

hierarchy: ιεραρχία.

complexity hierarchy: ιεραρχία πολυπλοκότητας.

cumulative hierarchy: συσσωρευτική ιεραρχία (λογική).

high: υψηλός.

high performance computing: υπολογισμός υψηλής επίδοσης.

high performance network: δίκτυο υψηλής επίδοσης.

high resolution: υψηλή ευκρίνεια ή διακρισιμότητα.

high-temperature superconductivity: υπεραγωγιμότητα υψηλών θερμοκρασιών.

higher: ανώτερος.

higher derivatives: παράγωγοι ανώτερης τάξης.

higher-order elements: στοιχεία ανώτερου βαθμού.

higher order terms: όροι ανώτερης τάξης.

highest: μέγιστος.

highest common factor: μέγιστος κοινός παράγοντας (ή διαιρέτης).

highly: πολύ, σε μεγάλο βαθμό.

Hilbert, David (1862-1943)

Hilbert space: χώρος Hilbert.

histogram: ιστόγραμμα.

hodogram: οδόγραμμα.

hodograph: οδογράφημα, οδογραφία.

hodography: οδογραφία.

Hölder, Otto (1859-1937)

Hölder continuity: συνέχεια κατά Hölder.

Hölder continuous: συνεχής κατά Hölder.

Hölder's inequality: ανισότητα του Hölder.

hole: τρύπα, οπή.

black hole: μαύρη τρύπα ή μελανή οπή.

hollow: κοίλος.

holomorphic: ολόμορφος, ολομορφικός.

holomorphic function: ολόμορφη συνάρτηση.

holomorphic mapping: ολόμορφη απεικόνιση.

holomorphic monster: ολόμορφο τέρας.

holonomic: ολόνομος.

holonomic constraint: ολόνομος δεσμός ή περιορισμός.

holonomic system: ολόνομο σύστημα.

holonomy: ολονομία.

holonomy group: ολόνομη ομάδα.

hom: hom.

hom functor: hom συναρτητής.

homeo-: ομοιο- (πρόθεμα).

homeomorphic: ομοιομορφικός.

homeomorphism: ομοιομορφισμός.

homo-: ομο- (πρόθεμα).

homogeneity: ομογένεια.
degree of homogeneity: βαθμός ομογένειας.
positive homogeneity: θετική ομογένεια.

homogeneous: ομογενής, ομοιογενής.
homogeneous (boundary) condition: ομογενής (συνοριακή) συνθήκη.
homogeneous differential equation: ομογενής διαφορική εξίσωση.
homogeneous equation: ομογενής εξίσωση.
homogeneous function: ομογενής συνάρτηση.
homogeneous medium: ομοιογενές μέσο.
homogeneous property: ομογενής ιδιότητα.
homogeneous system: ομογενές σύστημα.
homogeneous transformation: ομογενής μετασχηματισμός.

homogenization: ομογενοποίηση.

homogenized: ομογενοποιημένος.

homographic: ομογραφικός, ισεμβαδικός.
homographic projection: ισεμβαδική προβολή.

homography: ομογραφία.

homological: ομολογιακός, ομόλογος, ομολογικός.
homological algebra: ομολογιακή άλγεβρα.
homological invariants: ομολογιακές αναλλοίωτες.
homological method: ομολογιακή μέθοδος.

homologous: ομόλογος.

homology: ομολογία.
homology group: ομολογιακή ομάδα.

homomorphic: ομόμορφος, ομομορφικός.

homomorphism: ομομορφισμός.
natural homomorphism: φυσικός ομομορφισμός.

homoskedastic: ομοσκεδαστικός.

homothetic: ομοιοθετικός. Σε μερικά βιβλία ομοθετικός.
homothetic figures: ομοιοθετικά σχήματα.
homothetic ratio: ομοιοθετικός λόγος, λόγος ομοιοθεσίας.
homothetic transformation: ομοιοθετικός μετασχηματισμός.

homothety: ομοιοθεσία. Σε μερικά βιβλία ομοθεσία.

homotopic: ομοτοπικός, ομοιοτοπικός.

homotopy: ομοτοπία, ομοιοτοπία.
homotopy group: ομοτοπική ομάδα.

honeycomb: κυψέλη.
honeycomb structure: κυψελοειδής δομή.

Hooke, Robert (1635-1703)

Hooke's law: νόμος του Hooke.

hoop: στεφάνη.

Hopf, Heinz (-)

horizon: ορίζοντας.

artificial horizon: τεχνητός ορίζοντας.

astronomical horizon: αστρονομικός ορίζοντας.

celestial horizon: ουράνιος ορίζοντας.

mathematical horizon: μαθηματικός ορίζοντας.

visible horizon: ορατός ορίζοντας.

horizontal: οριζόντιος.

horizontal asymptote: οριζόντια ασύμπτωτη.

horizontal projection: οριζόντια προβολή.

horocycle: ωροκύκλος.

hour: ώρα.

Householder, .

Householder transformation: μετασχηματισμός του Householder ή στοιχειώδης ανακλαστής (elementary reflector).

hull: περίβλημα, κέλυφος, κάλυμμα.

convex hull: κυρτό περίβλημα.

spherical hull: σφαιρικό περίβλημα.

hundred: εκατό.

hybrid: υβριδικός, μικτός.

hybrid element: υβριδικό στοιχείο.

hybrid finite element method: υβριδική μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων.

hybrid method: υβριδική ή μικτή μέθοδος.

hydrodynamic: υδροδυναμικός.

hydrodynamic stability: υδροδυναμική ευστάθεια.

hydrodynamic instability: υδροδυναμική αστάθεια.

hydrodynamics: υδροδυναμική.

hydrostatic: υδροστατικός.

hydrostatic pressure: υδροστατική πίεση.

hydrostatics: υδροστατική.

hyper-: υπερ- (πρόθεμα).

hyperareal: υπερεμβαδικός.

hyperbola: υπερβολή.

equilateral hyperbola: ισόπλευρη υπερβολή.

hyperbolic: υπερβολικός.

hyperbolic coordinates: υπερβολικές συντεταγμένες.

hyperbolic cylinder: υπερβολικός κύλινδρος.

hyperbolic equation: υπερβολική εξίσωση.

hyperbolic function: υπερβολική συνάρτηση.

hyperbolic paraboloid: υπερβολικό παραβολοειδές.

hyperbolic problem: υπερβολικό πρόβλημα.

hyperbolic substitution: υπερβολική αντικατάσταση.

hyperboloid: υπερβολοειδές.

hyperboloid of one sheet: μονόχωνο υπερβολοειδές.

hyperboloid of two sheets: δίχωνο υπερβολοειδές.

hypercomplex: υπερμιγαδικός.

hypercone: υπερκώνος.

hypercube: υπερκύβος.

hypercyclic: υπερκυκλικός.

hypercylinder: υπερκύλινδρος.

hyperedge: υπερακμή.

hyperelastic: υπερελαστικός.

hyperelliptic: υπελλειπτικός.

hyperelliptic function: υπελλειπτική συνάρτηση.

hyperexponential: υπερεκθετικός.

hyperfocal: υπερεστιακός.

hypergeometric: υπεργεωμετρικός.

hypergeometric distribution: υπεργεωμετρική κατανομή.

hypergeometric differential equation: υπεργεωμετρική διαφορική εξίσωση.

hypergeometric equation: υπεργεωμετρική εξίσωση.

hypergeometric function: υπεργεωμετρική συνάρτηση.

hypergeometric polynomials: υπεργεωμετρικό πολυώνυμο.

hypergeometric series: υπεργεωμετρική σειρά.

extended hypergeometric distribution: διευρυμένη υπεργεωμετρική κατανομή.

hyper-graeco-latin: υπερελληνολατινικός.

hyper-graeco-latin square: υπερελληνολατινικό τετράγωνο.

hypergroup: υπερομάδα.

hyperharmonic: υπεραρμονικός.

hyperharmonic series: υπεραρμονική σειρά.

hypermatrix: υπερπίνακας.

hypermetric: υπερμετρικός.

hypernormal: υπερκανονικός.

hypernormality: υπερκανονικότητα.

hyperparallel: υπερπαράλληλος.

hyperplane: υπερεπίπεδο.
supporting hyperplane: φέρον υπερεπίπεδο.

hyper-Poisson: υπερ-Poisson.
hyper-Poisson distribution: υπερ-Poisson κατανομή.

hyper-real: υπερπραγματικός.

hypersingular: υπεριδιάζων, υπεριδιόμορφος. hypersingular equations: υπεριδιάζουσες εξισώσεις.
hypersingular integral: υπεριδιάζον ολοκλήρωμα.

hyperspace: υπερχώρος.

hypersphere: υπερσφαίρα.

hyperspherical: υπερσφαιρικός.

hypersurface: υπερεπιφάνεια.

hypervolume: υπερόγκος.

hypo-: υπο-.

hypocycloid: υποκυκλοειδής.

hypoelliptic: υποελλειπτικός.
hypoelliptic: υποελλειπτικός τελεστής.

hypoellipticity: υποελλειπτικότητα.
analytic hypoellipticity: αναλυτική υποελλειπτικότητα.

hypotenuse: υποτείνουσα.

hypothesis: υπόθεση.
hypothesis testing: έλεγχος υπόθεσης.
admissible hypothesis: αποδεκτή υπόθεση.
alternative hypothesis: εναλλακτική υπόθεση.
composite hypothesis: σύνθετη υπόθεση.
continuum hypothesis: υπόθεση του συνεχούς μέσου.
induction hypothesis: επαγωγική υπόθεση.
non-null hypothesis: μη μηδενική υπόθεση.
null hypothesis: μηδενική υπόθεση.
one-sided hypothesis: μονόπλευρη υπόθεση.
simple hypothesis: απλή υπόθεση.
statistical hypothesis: στατιστική υπόθεση.
test of hypothesis: έλεγχος υπόθεσης.
two-sided hypothesis: αμφίπλευρη υπόθεση.
working hypothesis: υπόθεση εργασίας.

hypothesize: υποθέτω.

hypothetic (-al): υποθετικός.
hypothetical statement: υποθετική πρόταση (συν. conditional statement).

hypotrochoid: υποτροχοειδής.

hypso metric(-al): υψομετρικός.
hypso metry: υψομετρία.
hysteretic: υστερητικός.
hysteresis: υστέρηση.
hysteresis loop: βρόχος υστερήσεως.

I

IBVP (initial boundary value problem): πρόβλημα αρχικών συνοριακών τιμών.
IDE (integrodifferential equation): ολοκληρωτικοδιαφορική εξίσωση.
i.e.: δηλαδή, δηλ..
I/O (input/output): είσοδος/έξοδος (πληροφορική).
parallel I/O: παράλληλη είσοδος/έξοδος.

IVP (initial value problem): πρόβλημα αρχικών τιμών.
icosagon: εικοσάγωνο.
icosahedral: εικοσάεδρος, εικοσαεδρικός.
icosahedron (pl. icosahedrons or icosahedra): εικοσάεδρο.
great icosahedron: μεγάλο εικοσάεδρο.
regular icosahedron: κανονικό ή ομαλό εικοσάεδρο.
truncated icosahedron: αποκομμένο ή κόλουρο εικοσάεδρο. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι κανονικά πεντάγωνα και εξάγωνα).

icosidodecaedron (pl. icosidodecahedrons or icosidodecahedra): εικοσιδωδεκάεδρο. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι κανονικά τρίγωνα και πεντάγωνα).
truncated icosidodecahedron: αποκομμένο ή κόλουρο εικοσιδωδεκάεδρο. Ρομβικό αρχιμήδειο πολυέδρο (οι έδρες του είναι τετράγωνα και κανονικά εξάγωνα και δεκάγωνα).

ideal: ιδεώδες, ιδανικός.
ideal fluid: ιδανικό ρευστό.
ideal gas: ιδανικό αέριο.
left ideal: αριστερό ιδεώδες.
maximal ideal: μεγιστοτικό ιδεώδες.
polynomial ideal: πολυωνυμικό ιδεώδες.
prime ideal: πρώτο ιδεώδες.
principal ideal: κύριο ή πρωτεύον ιδεώδες.
proper ideal: γνήσιο ιδεώδες.
right ideal: δεξιό ιδεώδες.
trivial ideal: τετριμμένο ιδεώδες.

two-sided ideal: αμφίπλευρο ή δίπλευρο ιδεώδες.

zero ideal: μηδενικό ιδεώδες.

idemfactor: ιδιογινόμενο, ταυτοτικός παράγοντας (π.χ. πίνακας, τανυστής).

dyadic idemfactor: ταυτοτικός δυαδικός (unit dyadic).

idempotent: αδύναμος, ταυτοδύναμος.

idempotent matrix: αδύναμος ή ταυτοδύναμος ή εκθετικά αναλλοίωτος πίνακας.

identical: ταυτιζόμενος.

identifiability: αναγνωρισιμότητα, προσδιορισιμότητα, ταυτοποιησιμότητα.

identifiable: αναγνωρίσιμος, προσδιορίσιμος, ταυτοποιήσιμος.

identification: αναγνώριση, προσδιορισμός, ταυτοποίηση.

identify: αναγνωρίζω, προσδιορίζω, ταυτοποιώ.

identity: ταυτότητα, μοναδιαίο ή ταυτοτικό στοιχείο, μοναδιαίος, ταυτοτικός.

identity functor: ταυτοτικός συναρτητής.

identity mapping: ταυτοτική απεικόνιση.

identity matrix: ταυτοτικός ή μοναδιαίος πίνακας.

identity operator: ταυτοτικός τελεστής.

identity tensor: ταυτοτικός ή μοναδιαίος τανυστής, τανυστής αντικατάστασης (συν. unit ή substitution tensor).

identity transformation: ταυτοτικός μετασχηματισμός.

Parseval's identity: ταυτότητα του Parseval.

ring with identity: δακτύλιος με ταυτοτικό (ή μοναδιαίο) στοιχείο, 1-δακτύλιος.

idle: ανενεργός, νεκρός.

idle period: νεκρή περίοδος.

if: αν.

iff: αν και μόνο αν.

ignorable: αγνοήσιμος.

ignorable coordinate: αγνοήσιμη συντεταγμένη.

ignore: αγνοώ.

ill: ασθενής, κακός.

ill conditioned: κακής κατάστασης.

ill conditioning: κακή κατάσταση.

ill posed problem: κακώς ή ασθενώς τοποθετημένο πρόβλημα.

ill-posedness: το κακώς ή ασθενώς τοποθετημένο (προβλήματος).

illumination: φωτισμός.

illusory: πλασματικός.

image: εικόνα, πεδίο τιμών (range), είδωλο.

image of a function: εικόνα συνάρτησης.

image processing: επεξεργασία εικόνας.

image space: εικόνα, χώρος εικόνας.

imagery: σχηματισμός ειδώλου.

imaginary: φανταστικός, νοητός.

imaginary axis: φανταστικός άξονας.

imaginary line: νοητή γραμμή.

imaginary number: φανταστικός αριθμός.

imaginary pair: φανταστικό ζεύγος.

imaginary part: φανταστικό μέρος.

imaginary unit: φανταστική μονάδα.

imbed: βλ. embed.

immeasurable: άμετρος, μη μετρήσιμος.

immediate: άμεσος.

immediately: αμέσως.

immersion: εμβάπτιση, εμφύτευση.

immiscible: μη αναμίξιμος.

impact: χρούση, σύγκρουση, επίδραση, επιρροή, αντίκτυπος.

impedance: σύνθετη αντίσταση.

impedance matrix: πίνακας σύνθετης αντίστασης.

impermeability: αδιαπερατότητα, στεγανότητα.

impermeable: αδιαπέρατος, στεγανός.

impermeable boundary: αδιαπέρατο σύνορο.

implement: εκτελώ, εφαρμόζω.

implementation: εκτέλεση, εφαρμογή.

implication: προκύπτουσα πρόταση.

implicit: πεπλεγμένος, σε πεπλεγμένη μορφή, μη αναλυτός, έμμεσος, υπονοούμενος, μη ρητός.

implicit approach: μη αναλυτή ή έμμεση μέθοδος.

implicit differentiation: πεπλεγμένη παραγωγή.

implicit algebraic function: πεπλεγμένη αλγεβρική συνάρτηση.

implicit function: πεπλεγμένη συνάρτηση.

implicit function theorem: θεώρημα πεπλεγμένης συνάρτησης.

implicit method: μη αναλυτή ή έμμεση ή πεπλεγμένη μέθοδος.

implicit scheme: μη αναλυτή ή έμμεση ή πεπλεγμένη μέθοδος.

implicit solution: πεπλεγμένη λύση.

implicitly: πεπλεγμένα, σε πεπλεγμένη μορφή, έμμεσα.

implicitness: το πεπλεγμένο, το έμμεσο, το υπονοητό.

imply: συνεπάγομαι.

important: σπουδαίος, σημαντικός, αξιοσημείωτος.

impose: επιβάλλω, εφαρμόζω.

imposing: επιβολή, εφαρμογή.

impossibility: το αδύνατο.

impossible: αδύνατος.

impossible event: αδύνατο γεγονός ή ενδεχόμενο.

imprecision: ανακρίβεια.

impredicative: μη κατηγορηματικός.

impredicative axiom of class formation: μη κατηγορηματικό αξίωμα κατασκευής κλάσεων.

improper: μη γνήσιος (για υποσύνολα), μη κανονικός, γενικευμένος ή καταχρηστικός (για ολοκληρώματα και κλάσματα).

improper divisor: μηδενοδιαίρετης.

improper fraction: μη γνήσιο ή καταχρηστικό κλάσμα.

improper integral: γενικευμένο ή καταχρηστικό ολοκλήρωμα.

improperly: ακατάλληλα, αντικανονικά.

improperly posed problem: αντικανονικά ορισμένο πρόβλημα.

improve: βελτιώνω.

improved: βελτιωμένος.

improved estimate: βελτιωμένη εκτίμηση.

improved method: βελτιωμένη μέθοδος.

improvement: βελτίωση.

impulse: ώση, ώθηση.

angular impulse: γωνιακή ώση.

random impulse: τυχαία ώθηση.

impulsive: ωστικός.

impulsive force: ωστική δύναμη.

inaccuracy: ανακρίβεια.

inactivation: ανενεργοποίηση.

inactive: ανενεργός.

incenter: έγκεντρο, κέντρο εγγεγραμμένου κύκλου.

incidence: πρόσπτωση.

incidence matrix: πίνακας πρόσπτωσης.

incident: προσπίπτων.

incidental: συμπτωματικός.

incircle: εγγεγραμμένος κύκλος (συν. inscribed circle).

inclination: κλίση.

incline: κλίνω.

inclined: κεκλιμένος.

inclined line: κεκλιμένη γραμμή.

inclined plane: κεκλιμένο επίπεδο.

include: εγκλείω, περιλαμβάνω.

inclusion: εγκλεισμός, έγκλειση, περιεκτικότητα.

inclusion map: απεικόνιση εγκλεισμού.

inclusion principle: αρχή εγκλεισμού.

inclusion symbols: σύμβολα εγκλεισμού.

inclusion theorem: θεώρημα εγκλεισμού.

inclusive: εγκλειστικός.

inclusive disjunction: εγκλειστική διάζευξη.

incoherence: μη συμβιβαστότητα, μη συνεκτικότητα, μη συνάφεια, το ασύνδετο, ασύμφωνία (οπτική).

incoherent: μη συμβιβαστός, μη συνεκτικός, ασύνδετος, ασύμφωνος (οπτική).

income: εισόδημα.

incoming: εισερχόμενος.

incommensurable: ασύμμετρος.

incommensurable numbers: ασύμμετροι αριθμοί.

incomparable: μη συγκρίσιμος, ασύγκριτος.

incompatibility: ασυμβιβαστότητα, ασυμβατότητα.

incompatible: ασυμβίβαστος, ασύμβατος.

incomplete: μη πλήρης, ελλιπής, ατελής, μερικός.

incomplete beta function: ατελής συνάρτηση βήτα.

incomplete beta tables: ατελείς ή ελλιπείς βήτα πίνακες.

incomplete census: μερική απογραφή.

incomplete gamma function: ατελής συνάρτηση γάμμα.

incomplete space: μη πλήρης χώρος.

incompletely: ατελώς, μη πλήρως.

incompleteness: μη πληρότητα, ατέλεια.

incompressible: ασυμπίεστος.

incompressible flow: ασυμπίεστη ροή.

incompressible fluid: ασυμπίεστο ρευστό.

incongruent: ανόμοιος, ανισότιμος.

incongruity: ανομοιότητα, ανισοτιμία.

incongruous: άτοπος, ασύμφωνος.

inconsequence: ασυνέπεια.

inconsequent: ασυνεπής.

inconsequential: ανακόλουθος, ασήμαντος, άλογος.

inconsistency: ασυμβίβαστο, ασυνέπεια, ασυμβασία, ανακολουθία, ατοπία.

inconsistent: ασυμβίβαστος, ασύμβατος, ανακόλουθος, μη συμβιβαστός, ασυνεπής.

inconsistent method: ασυμβίβαστη ή μη συμβιβαστή μέθοδος.

inconsistent system: ασυμβίβαστο ή μη συμβίβαστο ή αδύνατο σύστημα.

increase: αυξάνω, αύξηση.

percent increase: εκατοστιαία αύξηση.

increasing: αύξων.

increasing function: αύξουσα συνάρτηση.

increasing sequence: αύξουσα ακολουθία.

strictly increasing function: γνήσια ή αυστηρά αύξουσα συνάρτηση.

increment: αύξηση, βήμα, ελάχιστη μεταβολή.

incremental: αυξητικός.

incremental difference: αυξητική διαφορά.

increscnt: αυξάνων.

indecomposable: αδιάσπαστος, μη αναλύσιμος. hereditarily indecomposable Banach space: κληρονομικά αδιάσπαστος χώρος Banach.

indefinable: μη ορίσιμος, απροσδιόριστος.

indefinite: αόριστος.

indefinite integral: αόριστο ολοκλήρωμα.

indefinite integration: αόριστο ολοκλήρωση.

indefinite quadratic form: αόριστη τετραγωνική μορφή.

indefinitely: αόριστα, επ' αόριστο.

indefiniteness: αοριστία, το αόριστο.

independence: ανεξαρτησία.

affine independence: συσχετισμένη ανεξαρτησία.

linear independence: γραμμική ανεξαρτησία.

statistical independence: στατιστική ανεξαρτησία.

independent: ανεξάρτητος.

independent axioms: ανεξάρτητα αξιώματα.

independent equations: ανεξάρτητες εξισώσεις.

independent events: ανεξάρτητα γεγονότα ή ενδεχόμενα.

independent functions: ανεξάρτητες συναρτήσεις.

independent samples: ανεξάρτητα δείγματα.

independent variable: ανεξάρτητη μεταβλητή.

functionally independent: συναρτησιακά ανεξάρτητοι.

linearly independent: γραμμικά ανεξάρτητοι.

time independent: χρονικά ανεξάρτητος, στάσιμος (steady state).

indeterminate: απροσδιόριστος.

indeterminate form: απροσδιόριστη μορφή.

index (pl. indexes ή indices): δείκτης, ευρετήριο.

index of attraction: δείκτης έλξης.

index of evolution: δείκτης εξέλιξης.
index notation: συμβολισμός δεικτών.
index number: αριθμοδείκτης.
index of refraction: δείκτης διαθλάσεως.
index of response: δείκτης απόκρισης.
abnormality index: δείκτης ακανονικότητας ή μη κανονικότητας ή ανωμαλίας.
condition index: δείκτης κατάστασης.
contravariant index: ανταλλοίωτος δείκτης.
covariant index: συναλλοίωτος δείκτης.
dummy index: βουβός δείκτης.
free index: ελεύθερος δείκτης.
precision index: δείκτης ακρίβειας.
price index: δείκτης τιμών.
quantum index: ποσοτικός δείκτης.
summation index: δείκτης αθροίσεως.
surprise index: δείκτης αιφνιδιασμού.

indexed: με δείκτη ή δείκτες.

indication: ένδειξη.

indicator: δείκτης, ενδείκτης.

indicator function: δείκτρια συνάρτηση.

indicatrix: δείκτρια.

Dupin's indicatrix: δείκτρια του Dupin.

indicernible: δυσδιάκριτος.

indices: βλ. index.

indicial: χαρακτηριστικός, με δείκτες, του Skolem.

indicial equation: χαρακτηριστική εξίσωση.

indicial function sign: σύμβολο συνάρτησης Skolem.

indicial term: όρος Skolem.

indifference: ισοπροτίμηση.

indifference index number: αριθμοδείκτης ισοπροτίμησης.

zone of indifference: ζώνη ισοπροτίμησης.

indirect: έμμεσος.

indirect least squares: έμμεσα ελάχιστα τετράγωνα.

indirect method: έμμεση μέθοδος.

indirect sampling: έμμεση δειγματοληψία.

indistinguishable: μη διακριτός.

indistinguishable states: μη διακριτές καταστάσεις.

individual: ατομικός.

individuality: ατομικότητα.

coefficient of individuality: συντελεστής ατομικότητας.

individually: ατομικά.

induced: επαγόμενος.

induced instability: επαγόμενη αστάθεια.

induction: επαγωγή.

induction hypothesis: επαγωγική υπόθεση.

induction step: επαγωγικό βήμα.

magnetic induction: μαγνητική επαγωγή.

mathematical induction: μαθηματική επαγωγή.

proof by induction: απόδειξη με τη μέθοδο της επαγωγής.

transfinite induction: υπερπεπερασμένη επαγωγή.

inductive: επαγωγικός.

inductive behavior: επαγωγική συμπεριφορά.

inductively: επαγωγικά.

industrial: βιομηχανικός.

industry: βιομηχανία.

inefficiency: αναποτελεσματικότητα.

inefficient: μη αποτελεσματικός, αναποτελεσματικός, μη αποδοτικός.

inefficient statistic: μη αποτελεσματική στατιστική συνάρτηση.

inelastic: πλαστικός, μη ελαστικός, ανελαστικός.

inelastic collision: πλαστική χρούση.

inelasticity: πλαστικότητα, ανελαστικότητα.

inequality: ανισότητα.

absolute inequality: απόλυτη ανισότητα.

Bernoulli's inequality: ανισότητα του Bernoulli.

Bessel's inequality: ανισότητα του Bessel.

Cauchy's inequality: ανισότητα του Cauchy.

Cauchy-Schwarz inequality: ανισότητα των Cauchy-Schwarz.

isoperimetric inequality: ισοπεριμετρική ανισότητα.

multivariate inequality: πολυμεταβλητή ανισότητα.

strict inequality: γνήσια ανισότητα.

triangle inequality: τριγωνική ανισότητα.

inequivalence: ανισοδυναμία.

affine inequivalence: συσχετισμένη ανισοδυναμία.

inequivalency: ανισοδυναμία.

inequivalent: ανισοδύναμος.

affine inequivalent: συσχετισμένος ανισοδύναμος.

inertia: αδράνεια.
ellipsoid of inertia: ελλειψοειδές αδράνειας.
law of inertia: νόμος της αδράνειας.
moment of inertia: ροπή αδράνειας.
principal axes of inertia: κύριοι άξονες αδράνειας.
principal moments of inertia: κύριες ροπές αδράνειας.
product of inertia: γινόμενο αδράνειας.

inertial: αδρανειακός, της αδράνειας.
inertial frame of reference: αδρανειακό σύστημα συντεταγμένων.
inertial system: αδρανειακό σύστημα.
inertial terms: αδρανειακοί όροι ή όροι αδράνειας.

inertialess: χωρίς αδράνεια.

inexact: μη ακριβής, ανακριβής, εσφαλμένος.
inexact method: μη ακριβής μέθοδος.

inexactitude: ανακρίβεια.

infer: συμπεραίνω, συνάγω.

inference: συμπεράσμα, εξαγωγή συμπεράσματος, συμπερασματολογία.
adaptive inference: αναπροσαρμοστική συμπερασματολογία.
by inference: συμπερασματικά, συμπερασματολογικά, κατά συμπερασμό.
fiducial inference: πιστευτική συμπερασματολογία.
rule of inference: συμπερασματολογικός κανόνας, κανόνας παραγωγής (συν. rule of deduction).
statistical inference: στατιστική συμπερασματολογία.

inferential: συμπερασματικός.

inferior: κατώτερος.
inferior limit: κατώτερο όριο ή μέγιστο κάτω όριο.

infimum: infimum, μέγιστο κάτω φράγμα ή πέρας (greatest lower bound).
essential infimum: ουσιώδες infimum.

infinite: άπειρος, ατέρμων.
infinite class: άπειρη κλάση.
infinite dimension: άπειρη διάσταση.
infinite dimensional: απειροδιάστατος, άπειρης διάστασης.
infinite divisibility: άπειρη διαιρετότητα.
infinite elements: άπειρα (πεπερασμένα) στοιχεία.
infinite extension: άπειρη επέκταση.
infinite jump: άπειρο πήδημα.
infinite loop: άπειρος ή ατέρμονας βρόχος.
infinite ordinal: άπειρος διατακτικός (αριθμός).
infinite population: άπειρος πληθυσμός.
infinite product: άπειρο γινόμενο ή απειρογινόμενο.
infinite quantifier: άπειρος ποσοδείκτης.
infinite sequence: άπειρη ακολουθία.

infinite series: απειροσειρά, άπειρη σειρά.
infinite set: άπειρο σύνολο.
infinite sum: άπειρο άθροισμα.
countably infinite set: αριθμήσιμα ή μετρήσιμα άπειρο σύνολο.

infinitely: απείρως.
infinitely differentiable function: απείρως παραγωγίσιμη συνάρτηση.
infinitely small: απείρως μικρός.

infinitesimal: απειροστός, απειροελάχιστος.
infinitesimal transformation: απειροστός μετασχηματισμός.

infinitesimally: απειροστά, απειροελάχιστα.

infinitude: απειρία, το άπειρο.

infinitum: άπειρο, βλ. ad infinitum.

infinity: άπειρο.

infinity-norm: άπειρο-νόρμα.

axiom of infinity: αξίωμα απειρότητας.

infix: ένθεμα.

infix notation: ένθετος συμβολισμός.

inflation: πληθωρισμός.

inflection: καμπή.

inflection point: σημείο καμπής.

inflow: εισροή.

influence: επιρροή.

informal: άτυπος, μη τυπικός.

informatics: πληροφορική.

information: πληροφορία.

information matrix: πίνακας πληροφορίας.

information number: πληροφοριακός αριθμός.

information prior: πληροφοριακή a priori κατανομή.

information processing: επεξεργασία πληροφοριών.

information society: κοινωνία της πληροφορίας.

information systems: πληροφορικά συστήματα, συστήματα πληροφοριών.

information technology: πληροφορική τεχνολογία.

supplementary information: συμπληρωματική πληροφορία.

infra: υπό, κάτωθι.

infrared: υπέρυθρος.

infrastructure: υποδομή.

ingoing: εισερχόμενος.

inharmonic: αναρμονικός.

inharmonicity: αναρμονικότητα.

inherent: εγγενής.

inherent bias: εγγενής μεροληψία.

inherent complexity: εγγενής πολυπλοκότητα.

inherent instability: εγγενής αστάθεια.

inherently: εγγενώς.

inherently ambiguous: εγγενώς διφορούμενος.

inhomogeneous: μη ομογενής, ανομοιογενής.

inhomogeneous equation: μη ομογενής εξίσωση.

initial: αρχικός.

initial boundary value problem: πρόβλημα αρχικών συνοριακών τιμών.

initial condition: αρχική συνθήκη.

initial point: αρχικό σημείο, αρχή (διανύσματος).

initial phase: αρχική φάση.

initial state: αρχική κατάσταση.

initial value: αρχική τιμή.

initial value problem: πρόβλημα αρχικών τιμών.

initiate: εισάγω, αποδίδω αρχικές τιμές.

injection: έρριψη (βλ. injective και one-to-one).

injective: ερριπτική ή ένα προς ένα (one-to-one) ή αμφιμονοσήμαντη ή αμφιμονότιμη. Σε μερικά βιβλία, ένεση (injection)! Επίσης, βλ. one-to-one.

inner: εσωτερικός.

inner function: εσωτερική συνάρτηση.

inner problem: εσωτερικό πρόβλημα.

inner product: εσωτερικό ή βαθμωτό ή αριθμητικό γινόμενο (συν. scalar product).

inner product space: χώρος με εσωτερικό γινόμενο.

input: είσοδος, εισαγωγή, εισαγόμενο, όρισμα.

input statement: εντολή εισόδου.

input symbol: σύμβολο εισόδου.

input tape: ταινία εισόδου.

inscribable: εγγράψιμος.

inscribable quadrilateral: εγγράψιμο τετράπλευρο.

inscribable: εγγράψιμος.

inscribe: εγγράφω.

inscribed: εγγεγραμμένος.

inscribed angle: εγγεγραμμένη γωνία.

inscribed circle: εγγεγραμμένος κύκλος (συν. incircle).

inscribed cone: εγγεγραμμένος κώνος.

inscribed polygon: εγγεγραμμένο πολύγωνο.

inseparable: αδιάχωριστος, μη διαχωρίσιμος.

insertion: ένθεση.

insensitive: μη ευαίσθητος.

insensitivity: μη ευαισθησία.

in situ: επί τόπου (λατ.).

in situ measurements: επιτόπιες μετρήσεις.

insoluble: άλυτος.

insoluble problem: άλυτο πρόβλημα.

inspect: επιθεωρώ, ελέγχω.

inspection: επιθεώρηση, έλεγχος.

acceptance inspection: επιθεώρηση ή έλεγχος αποδοχής.

insphere: εγγεγραμμένη σφαίρα.

instability: αστάθεια.

global instability: καθολική αστάθεια.

hydrodynamic instability: υδροδυναμική αστάθεια.

induced instability: επαγόμενη αστάθεια.

inherent instability: εγγενής αστάθεια.

local instability: τοπική αστάθεια.

numerical instability: αριθμητική αστάθεια.

instantaneous: στιγμιαίος.

instantaneous acceleration: στιγμιαία επιτάχυνση.

instantaneous axis: στιγμιαίος άξονας.

instantaneous axis of rotation: στιγμιαίος άξονας περιστροφής.

instantaneous center of rotation: στιγμιαίο κέντρο περιστροφής.

instantaneous velocity: στιγμιαία ταχύτητα.

instantaneously: στιγμιαία.

insufficiency: ανεπάρκεια.

insufficient: ανεπαρκής.

insulate: μονώνω.

insulated: μονωμένος.

insulation: μόνωση.

insulator: μονωτής.

instrument: όργανο.

intact: ανέπαφος.

integer: ακέραιος.

integer lattice: ακέραιο πλέγμα.

integer number: ακέραιος αριθμός.

integer programming: ακέραιος προγραμματισμός.

algebraic integer: αλγεβρικός ακέραιος.

congruent integers: ισοϋπόλοιποι ακέραιοι.

positive integer: θετικός ακέραιος.
quadratic integer: τετραγωνικός ακέραιος.

integra: ολική.
curvature integra: ολική καμπυλότητα (συν. integral curvature και total curvature).

integrability: ολοκληρωσιμότητα.
Lebesgue integrability: ολοκληρωσιμότητα κατά Lebesgue.
Riemann integrability: ολοκληρωσιμότητα κατά Riemann.
square integrability: τετραγωνική ολοκληρωσιμότητα.
stochastic integrability: στοχαστική ολοκληρωσιμότητα.

integrable: ολοκληρώσιμος.
integrable function: ολοκληρώσιμη συνάρτηση.
Lebesgue integrable: ολοκληρώσιμος κατά Lebesgue.
locally integrable: τοπικά ολοκληρώσιμος.
Riemann integrable: ολοκληρώσιμος κατά Riemann.
square integrable: τετραγωνικά ολοκληρώσιμος.
square integrable function: τετραγωνικά ολοκληρώσιμη συνάρτηση.

integral: ολοκλήρωμα, ολοκληρωτικός, ολόκληρος, ακέραιος.
integral calculus: ολοκληρωτικός λογισμός.
integral curvature: ολική καμπυλότητα (συν. total curvature και curvature integra).
integral curve: ολοκληρωτική καμπύλη.
integral domain: ακέραια περιοχή.
integral equation: ολοκληρωτική εξίσωση.
integral form: ολοκληρωτική μορφή.
integral formula: ολοκληρωτικός τύπος.
integral function: ολοκληρωτική συνάρτηση.
integral mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής για ολοκληρώματα.
integral method: ολοκληρωτική μέθοδος.
integral representation: ολοκληρωτική μορφή ή παράσταση.
integral sign: σύμβολο ολοκληρώματος.
integral surface: ολοκληρωτική επιφάνεια.
integral test: ολοκληρωτικό κριτήριο.
action integral: ολοκλήρωμα δράσης.
boundary integral: συνοριακό ολοκλήρωμα.
boundary integral method (BIM): μέθοδος συνοριακού ολοκληρώματος.
Airy integral: ολοκλήρωμα Airy.
contour integral: ολοκλήρωμα σε κλειστή καμπύλη.
convolution integral: συνελικτικό ολοκλήρωμα.
cosine integral: συνημιτονικό ολοκλήρωμα.
definite integral: ορισμένο ολοκλήρωμα.
discontinuous integral: ασυνεχές ολοκλήρωμα.
divergent integral: αποκλίνον ολοκλήρωμα.
double integral: διπλό ολοκλήρωμα.
elliptic integral: ελλειπτικό ολοκλήρωμα.
exponential integral: εκθετικό ολοκλήρωμα.
Fourier integral: ολοκλήρωμα Fourier.

Fourier's integral theorem: ολοκληρωτικό θεώρημα του Fourier.
 Fresnel integral: ολοκλήρωμα του Fresnel.
 Fruslani's integral: ολοκλήρωμα του Fruslani.
 geometric integral: γεωμετρικό ή εκθετικό ολοκλήρωμα.
 improper integral: γενικευμένο ή καταχρηστικό ολοκλήρωμα.
 indefinite integral: άριστο ολοκλήρωμα.
 iterated integral: πολλαπλό ολοκλήρωμα.
 Lebesgue integral: ολοκλήρωμα κατά Lebesgue.
 line integral: επικαμπύλιο ολοκλήρωμα, σε μερικά βιβλία γραμμικό ολοκλήρωμα.
 multiple integral: πολλαπλό ολοκλήρωμα.
 phase integral: φασικό ολοκλήρωμα, ολοκλήρωμα φάσης.
 Riemann integral: ολοκλήρωμα κατά Riemann.
 simple integral: απλό ολοκλήρωμα.
 sine integral: ημιτονικό ολοκλήρωμα.
 singular integral: ιδιάζον ή γενικευμένο ολοκλήρωμα.
 surface integral: επιφανειακό ολοκλήρωμα.
 triple integral: τριπλό ολοκλήρωμα.
 volume integral: χωρικό (τριπλό) ολοκλήρωμα, ολοκλήρωμα όγκου.

integrand: ολοκληρωτέα ή προς ολοκλήρωση συνάρτηση.

integrate: ολοκληρώνω.

integrate by parts: ολοκληρώνω κατά μέλη ή κατά παράγοντες, ολοκληρώνω παραγοντικά.

integrating: ολοκληρωτικός, ολοκληρώνοντας.

integrating factor: ολοκληρωτικός παράγοντας ή παράγοντας ολοκληρώσεως.

integration: ολοκλήρωση.

integration constant: σταθερά ολοκληρώσεως.

integration formulas: τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

integration limits: όρια ολοκληρώσεως.

integration method: μέθοδος ολοκλήρωσης.

integration by parts: ολοκλήρωση κατά μέλη ή κατά παράγοντες, παραγοντική ολοκλήρωση.

integration technique: τεχνική ολοκλήρωσης.

closed integration formulas: κλειστοί τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

complex integration: μιγαδική ολοκλήρωση, ολοκλήρωση ως προς μιγαδική μεταβλητή.

composite integration formulas: σύνθετοι τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

contour integration: ολοκλήρωση σε κλειστή καμπύλη.

definite integration: ορισμένη ολοκλήρωση.

double integration: διπλή ολοκλήρωση.

finite integration: πεπερασμένη ολοκλήρωση.

formal integration: τυπική ολοκλήρωση.

Gauss integration: ολοκλήρωση (κατά) Gauss.

indefinite integration: άριστο ολοκλήρωση.

numerical integration: αριθμητική ολοκλήρωση.

open integration formulas: ανοικτοί τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

range of integration: διάστημα ολοκλήρωσης.

Romberg integration: ολοκλήρωση Romberg.

symplectic integration: συμπλεκτική ολοκλήρωση.

variable limits of integration: μεταβλητά όρια ολοκλήρωσης.

variable step size integration: ολοκλήρωση μεταβλητού βήματος.

integrator: ολοκληρωτής.

geometric integrator: γεωμετρικός ολοκληρωτής.

numerical integrator: αριθμητικός ολοκληρωτής.

symplectic integrator: συμπλεκτικός ολοκληρωτής.

integrodifferential: ολοκληρωτικοδιαφορικός.

integrodifferential equation: ολοκληρωτικοδιαφορική εξίσωση.

intelligence: νοημοσύνη.

intelligence quotient: δείκτης νοημοσύνης.

artificial intelligence: τεχνητή νοημοσύνη.

intensify: εντείνω.

intensity: ένταση.

field intensity: ένταση πεδίου.

traffic intensity: ένταση κυκλοφορίας.

intensive: εντατικός.

intensive computations: εντατικοί υπολογισμοί.

intensive property: εντατική ιδιότητα.

computer intensive methods: υπολογιστικά εντατικές μέθοδοι.

intent: σκοπός, πρόθεση.

inter-: δια-.

interact: αλληλεπιδρώ.

interaction: αλληλεπίδραση.

interaction energy: ενέργεια αλληλεπίδρασης.

interactive: διαδραστικός.

interactive program: διαδραστικό πρόγραμμα.

intercept: αποτέμνουσα (τομή με άξονα συντεταγμένων).

interchange: εναλλαγή, εναλλάσσω.

interchangeable: εναλλάξιμος.

interclass: διακλασικός.

intecorrelation: διασυσχέτιση.

interdeducible: διασυναγόμενος.

interdependent: αλληλοεξαρτώμενος.

interelement: διαστοιχειακός.

interelement continuity: διαστοιχειακή συνέχεια.

interest: επιτόκιο.

interesting: ενδιαφέρων.

interface: διεπιφάνεια.

interfacial: διεπιφανειακός.

interfere: συμβάλλω (οπτική), παρεμβάλλω, παρεμβάλλομαι.

interference: συμβολή (οπτική), παρεμβολή.

constructive interference: θετική συμβολή (οπτική).

destructive interference: αρνητική συμβολή (οπτική).

interferometer: συμβολόμετρο.

interferometry: συμβολομετρία.

stellar interferometry: αστρική συμβολομετρία (οπτική).

interior: εσωτερικό, εσωτερικός.

interior angle: εσωτερική γωνία.

interior of a closed curve: εσωτερικό κλειστής καμπύλης.

interior mapping: εσωτερική απεικόνιση.

interior measure: εσωτερικό μέτρο.

interior point: εσωτερικό σημείο.

intermediate: ενδιάμεσος.

intermediate value: ενδιάμεση τιμή.

intermediate value theorem: θεώρημα ενδιάμεσης τιμής.

intermittency: ενδιαμεσότητα.

intermittency factor: συντελεστής ενδιαμεσότητας.

internal: εσωτερικός.

internal diameter: εσωτερική διάμετρος.

internal energy: εσωτερική ενέργεια.

internal force: εσωτερική δύναμη.

internal operation: εσωτερική πράξη.

internal ratio: εσωτερικός λόγος.

internal tangent: εσωτερική εφαπτομένη.

end points of an interval: άκρα διαστήματος.

uncertainty interval: διάστημα αβεβαιότητας.

internally: εσωτερικά.

internet: διαδίκτυο.

interpenetration: αλληλοδιείσδυση.

interphase: διαφασικός.

interphase coupling: διαφασική σύζευξη.

interplanetary: διαπλανητικός.

interpolant: παρεμβάλλουσα, συνάρτηση παρεμβολής.

interpolate: παρεμβάλλω, παρεμβάλλουσα (συνάρτηση).

linear interpolate: γραμμική παρεμβάλλουσα.

interpolation: παρεμβολή.

interpolation error: σφάλμα παρεμβολής.

interpolation formula: τύπος παρεμβολής.

interpolation operator: τελεστής παρεμβολής.

interpolation polynomial: πολυώνυμο παρεμβολής, παρεμβολικό πολυώνυμο.

interpolation theory: θεωρία παρεμβολής.

affine interpolation: συσχετισμένη παρεμβολή.

global interpolation: καθολική παρεμβολή.

iterative interpolation: επαναληπτική παρεμβολή.

Lagrange interpolation: παρεμβολή (κατά) Lagrange.

linear interpolation: γραμμική παρεμβολή.

local interpolation: τοπική παρεμβολή.

two-point interpolation: παρεμβολή δύο σημείων.

spline interpolation: παρεμβολή με συναρτήσεις splines.

interpolatory: παρεμβολικός, της παρεμβολής.

interpolatory method: παρεμβολική μέθοδος, μέθοδος παρεμβολής.

interpretation: ερμηνεία.

geometric interpretation: γεωμετρική ερμηνεία.

physical interpretation: φυσική ερμηνεία.

probabilistic interpretation: πιθανοθεωρητική ερμηνεία.

syntactic interpretation: συντακτική ερμηνεία.

vector interpretation: διανυσματική ερμηνεία.

intersect: τέμνω.

intersecting: τέμνων.

intersection: τομή.

intersection of two sets: τομή δύο συνόλων.

interval: διάστημα.

Bayesian intervals: μπεϋζιανά διαστήματα.

class interval: διάστημα κλάσεως.

closed interval: κλειστό διάστημα.

confidence interval: διάστημα εμπιστοσύνης.

consecutive intervals: διαδοχικά διαστήματα.

convergence interval: διάστημα σύγκλισης.

finite interval: πεπερασμένο διάστημα.

half-interval method: μέθοδος διχοτόμησης.

half-open interval: ημιανοικτό διάστημα.

nested intervals: εγχιβωτισμένα διαστήματα.

open interval: ανοικτό διάστημα.

overlapping intervals: αλληλεπικαλυπτόμενα διαστήματα.

prediction interval: διάστημα πρόβλεψης, προβλεπτικό διάστημα.

random interval: τυχαίο διάστημα.

shortest confidence interval: βραχύτατο διάστημα εμπιστοσύνης.

tolerance interval: διάστημα ανοχής.

unbounded interval: μη φραγμένο διάστημα.

unit interval: μοναδιαίο διάστημα.

intraclass: εντός κλάσης, εσωτερικός.

intraclass correlation: ενδοσυσχέτιση.

intraclass variance: ενδοδιασπορά.

intransitive: αμετάβατος, μη μεταβατικός.

intransitive relation: μη μεταβατική σχέση.

intrinsic: εσωτερικός.

intrinsic accuracy: εσωτερική ακρίβεια.

intrinsic angular momentum: εσωτερική στροφορμή.

intrinsic property: εσωτερική ιδιότητα.

invariable: αναλλοίωτος, αμετάβλητος.

invariable line: αναλλοίωτη ευθεία.

invariable plane: αναλλοίωτο επίπεδο.

invariance: αμεταβλητότητα, αναλλοιωσιμότητα, (το) αναλλοίωτο.

invariance method: μέθοδος του αναλλοίωτου.

invariance principle: αρχή του αναλλοίωτου.

invariant: αναλλοίωτος, αναλλοίωτη, αμετάβλητος, αμετάβλητη.

invariant measure: αναλλοίωτο μέτρο.

invariants of a tensor: αναλλοίωτες τανυστή.

invariant point: αναλλοίωτο ή αμετάβλητο σημείο.

bending invariant: αναλλοίωτη κάμψης.

combinatorial invariants: συνδυαστικές αναλλοίωτες.

first invariant: πρώτη αναλλοίωτη.

scalar invariant: βαθμωτή αναλλοίωτη.

second invariant: δεύτερη αναλλοίωτη.

third invariant: τρίτη αναλλοίωτη.

topological invariant: τοπολογική αναλλοίωτη.

inverse: αντίστροφος, τόξο (για αντίστροφες τριγωνομετρικές και υπερβολικές συναρτήσεις).

inverse cosh: τόξο υπερβολικού συνημιτόνου.

inverse cosine: τόξο συνημιτόνου.

inverse cotangent: τόξο συνεφαπτομένης.

inverse coth: τόξο υπερβολικής συνεφαπτομένης.

inverse distribution: αντίστροφη κατανομή.

inverse eigenvalue problem: αντίστροφο πρόβλημα ιδιοτιμών.

inverse elliptic function: αντίστροφη ελλειπτική συνάρτηση.

inverse function: αντίστροφη συνάρτηση.

inverse function theorem: θεώρημα της αντίστροφης συνάρτησης.

inverse Fourier transform: αντίστροφη μετασχηματισμένη Fourier.

inverse Fourier transformation: αντίστροφος μετασχηματισμός Fourier.

inverse Laplace transform: αντίστροφη μετασχηματισμένη Laplace.

inverse Laplace transformation: αντίστροφος μετασχηματισμός Laplace.

inverse mapping (transformation): αντίστροφη απεικόνιση (μετασχηματισμός).
inverse matrix: αντίστροφος πίνακας.
inverse moment: αντίστροφη ροπή.
inverse operator: αντίστροφος τελεστής.
inverse order: αντίστροφη διάταξη.
inverse power method: αντίστροφη μέθοδος των δυνάμεων.
inverse probability: αντίστροφη πιθανότητα.
inverse problem: αντίστροφο πρόβλημα.
inverse relation: αντίστροφη σχέση.
inverse sampling: αντίστροφη δειγματοληψία.
inverse sine: τόξο ημιτόνου.
inverse sine transformation: μετασχηματισμός τόξου ημιτόνου.
inverse sinh: τόξο υπερβολικού ημιτόνου.
inverse tangent: τόξο εφαπτομένης.
inverse tanh: τόξο υπερβολικής εφαπτομένης.
inverse tanh transformation: μετασχηματισμός τόξου υπερβολικής εφαπτομένης.
inverse transform: αντίστροφη μετασχηματισμένη.
inverse transformation (mapping): αντίστροφος μετασχηματισμός (απεικόνιση).
inverse trigonometric function: αντίστροφη τριγωνομετρική συνάρτηση.
additive inverse: προσθετικός αντίστροφος (αντίθετος).
multiplicative inverse: πολλαπλασιαστικός αντίστροφος.

inversely: αντιστρόφως.

inversely proportional: αντιστρόφως ανάλογος.

inversion: αντιστροφή.

inversion formula: τύπος αντιστροφής.

inversion transformation: μετασχηματισμός αντιστροφής.

regularized inversion: ομαλοποιημένη αντιστροφή.

inverted: αντεστραμμένος, αναστραμμένος.

inverted distribution: αντεστραμμένη κατανομή.

invertible: αντιστρέψιμος.

invertibly: αντιστρέψιμα, αντίστροφα.

investigate: ερευνώ, διερευνώ.

investigation: έρευνα.

investigator: ερευνητής.

inviscid: ανιζώδης, μη ιζώδης, άτριβος.

inviscid flow: ανιζώδης ή μη ιζώδης ή άτριβη ροή.

inviscid fluid: ανιζώδες ή μη ιζώδες ρευστό.

invisible: άρατος, μη ορατός.

involute: ενειλιγμένη.

involution: ενέλιξη, ύψωση σε δύναμη (Αλγ.).

involutive: ενελικτικός.

involutive basis: ενελικτική βάση.

involutoric: ενελικτικός.

involutoric matrix: ενελικτικός πίνακας.

involutory: ενελικτικός.

involutory transformation: ενελικτικός μετασχηματισμός.

involve: περιλαμβάνω, υψώνω σε δύναμη (Αλγ.).

ion: ιόν.

irradiance: ένταση ακτινοβολίας.

irrational: άρρητος, παράλογος.

irrational function: άρρητη συνάρτηση.

irrational number: άρρητος αριθμός.

irreducible: ανάγωγος, μη αναγώγιμος.

irreducible Markov chain: ανάγωγη αλυσίδα Markov.

irreducible polynomial: ανάγωγο πολυώνυμο.

irreducibly: ανάγωγα, μη αναγώγιμα.

irreflective: μη ανακλαστικός, μη αυτοπαθής. Βλ. irreflexive.

irreflexive: μη ανακλαστικός, μη αυτοπαθής, αναανακλαστικός..

irreflexive relation: μη ανακλαστική ή μη αυτοπαθής σχέση.

irregular: ανώμαλος, μη κανονικός, ακανόνιστος.

irregular kollektiv: άρρυθμη συλλογή.

irregular singular point: ουσιώδες ιδιάζον ή ανώμαλο σημείο.

irregularity: (το) ανώμαλο, ανωμαλία, μη κανονικότητα.

irreversibility: μη αντιστρεψιμότητα, αναντιστρεψιμότητα, μη αναστρεψιμότητα, το μη αντιστρεπτό.

irreversible: μη αντιστρέψιμος, μη αναστρέψιμος.

irrotational: αστρόβιλος, μη περιστροφικός.

irrotational field: αστρόβιλο πεδίο.

irrotational flow: αστρόβιλη ροή.

isentropic: ισεντροπικός.

iso-: ισο- (πρόθεμα).

isochoric: ισόχωρος.

isochoric function: ισόχωρη συνάρτηση.

isochronous: ισόχρονος.

isochronous curve: ισόχρονη καμπύλη.

isochronous motion: ισόχρονη κίνηση.

isoclinal: ισοκλινής.

isocline: ισοκλινής καμπύλη. Συν. **isoclinic curve**.

isoclinic: ισοκλινής.

isoclinic curve: ισοκλινής καμπύλη. Συν. **isocline**.

isodiametric: ισοδιαμετρικός.

isodynamic: ισοδυναμικός.

isodynamic points: ισοδυναμικά σημεία.

isodyne: ισοδυναμική γραμμή.

isogon: ισόγωνο, κανονικό πολύγωνο.

isogonal: ισογώνιος.

isogonal affine transformation: ισογώνιος συσχετισμένος μετασχηματισμός.

isogonal conjugate lines: ισογώνιες συζυγείς γραμμές.

isogonal lines: ισογώνιες γραμμές.

isogonal mapping: ισογώνια απεικόνιση.

isogonal transformation: ισογώνιος μετασχηματισμός.

isogonic: ισογώνιος. Συν. του **isogonal**.

isokurtosis: ισοκύρτωση.

isolate: απομονώνω.

isolated: απομονωμένος, μεμονωμένος.

isolated set: απομονωμένο σύνολο.

isolated singularity: απομονωμένο ανώμαλο σημείο, απομονωμένη ανωμαλία.

isolated system: απομονωμένο σύστημα.

isomeric: ισομερής.

isometric: ισομετρικός.

isometric chart: ισομετρικός χάρτης.

isometric correspondence: ισομετρική αντιστοιχία.

isometric embedding: ισομετρική εμφύτευση.

isometric family: ισομετρική οικογένεια.

isometric isomorphism: ισομετρικός ισομορφισμός.

isometric mapping: ισομετρική απεικόνιση.

isometric surface: ισομετρική επιφάνεια.

isometric system: ισομετρικό σύστημα.

isometric view: ισομετρική όψη.

isometry: ισομετρία.

isomorphic: ισόμορφος, ισομορφικός.

isomorphic spaces: ισόμορφοι χώροι.

algebraically isomorphic spaces: αλγεβρικά ισόμορφοι χώροι.

recursively isomorphic sets: αναδρομικά ισόμορφα σύνολα.

isomorphism: ισομορφισμός.

isomorphism order: τάξη ισομορφισμού.

algebraic isomorphism: αλγεβρικός ισομορφισμός.
group isomorphism: ισομορφισμός ομάδων.
isometric isomorphism: ισομετρικός ισομορφισμός.
natural isomorphism: φυσικός ισομορφισμός.
projective isomorphism: προβολικός ισομορφισμός.
recursive isomorphism: αναδρομικός ισομορφισμός.
ring isomorphism: ισομορφισμός δακτυλίων.

isoparametric: ισοπαραμετρικός.
isoparametric mesh: ισοπαραμετρικό πλέγμα.
isoparametric transformation: ισοπαραμετρική απεικόνιση.

isoperimetric(-al): ισοπεριμετρικός.
isoperimetric inequality: ισοπεριμετρική ανισότητα.
isoperimetric problem: ισοπεριμετρικό πρόβλημα.

isosceles: ισοσκελής.
isosceles trapezium: ισοσκελές τραπέζιο (British).
isosceles trapezoid: ισοσκελές τραπεζοειδές (USA).
isosceles triangle: ισοσκελές τρίγωνο.

isospectral: ισοφασματικός.
isospectral flow: ισοφασματική ροή.

isostatic: ισοστατικός.
isostatically: ισοστατικά.
isotherm: ισόθερμη ή ισοθερμοκρασιακή (γραμμική ή καμπύλη).
isothermal: ισόθερμος, ισοθερμοκρασιακός.
isothermal flow: ισόθερμη ροή.
isothermal line: ισόθερμη καμπύλη.

isothermic: ισοθερμικός.
isotimic: ισοσταθμικός, ισοτιμικός, ισοϋψής, ισοβαρής.
isotone: ισότονος.
isotonic: ισοτονικός, ισότονος.
isotonic regression function: ισοτονική συνάρτηση παλινδρόμησης.

isotope: ισότοπο.
isotropic: ισότροπος, ισοτροπικός.
isotropic curve: ισότροπη καμπύλη.
isotropic distribution: ισότροπη κατανομή.
isotropic field: ισότροπο πεδίο.
isotropic group: ισότροπη ομάδα.
isotropic matter: ισότροπη ύλη.
isotropic plane: ισότροπο επίπεδο.
isotropic tensor: ισότροπος τανυστής.

transversely isotropic: εγκάρσια ισότροπος.

isotropically: ισότροπα.

isotropically developable: ισότροπα αναπτύξιμος.

isotropy: ισοτροπία.

isotype: ισότυπος, ισοτυπικός.

isotype method: ισότυπη μέθοδος.

issue: θέμα, τεύχος.

iterated: επαναλαμβανόμενος, πολλαπλός.

iterated collocation: επαναλαμβανόμενη ταξίθεσία ή ταξινόμηση.

iterated function: επαναλαμβανόμενη συνάρτηση.

iterated integral: πολλαπλό ολοκλήρωμα.

iterated logarithm: επαναλαμβανόμενος λογάριθμος.

law of iterated logarithm: νόμος του επαναλαμβανόμενου λογαρίθμου.

iterated product: επαναλαμβανόμενο γινόμενο.

iterated sum: επαναλαμβανόμενο άθροισμα.

iterated tensor product: πολλαπλό τανυστικό γινόμενο.

iteration: επανάληψη.

iteration operator: τελεστής επανάληψης.

iterative: επαναληπτικός.

iterative factorization: επαναληπτική παραγοντοποίηση.

iterative interpolation: επαναληπτική παρεμβολή.

iterative mesh refinement: επαναληπτική πύκνωση πλέγματος.

iterative method: επαναληπτική μέθοδος.

iterative solver: επαναληπτικός επιλυτής.

J

Jacobi, Karl (1804-1851)

Jacobi's elliptic functions: ελλειπτικές συναρτήσεις του Jacobi.

Jacobi's method: μέθοδος του Jacobi.

Jacobi OR: υπερχαλάρωση (overrelaxation) του Jacobi.

Jacobi's theorem: θεώρημα του Jacobi.

Jacobian: Ιακωβιανός, Ιακωβιανή.

Jacobian determinant: Ιακωβιανή ορίζουσα.

Jacobian elliptic functions: ελλειπτικές συναρτήσεις του Jacobi.
Jacobian matrix: Ιαωβιανός πίνακας.

jet: πίδακας.

join: ενώνω, συνδέω.

joint: από κοινού, κοινός, μικτός, σύνδεση, αρμός, άρθρωση.

joint density: από κοινού πυκνότητα.

joint density function: συνάρτηση από κοινού πυκνότητας.

joint distribution: από κοινού κατανομή.

joint distribution function: συνάρτηση από κοινού κατανομής.

joint moment: μικτή ροπή.

joint prediction intervals: από κοινού διαστήματα πρόβλεψης, από κοινού προβλεπτικά διαστήματα.

joint probability: μικτή πιθανότητα.

joint probability function: συνάρτηση μικτής πιθανότητας.

joint probability table: πίνακας μικτής πιθανότητας.

joint regression: μικτή παλινδρόμηση.

joint sufficiency: από κοινού επάρκεια.

Jordan, Camille (1838-1922)

Jordan arc: τόξο του Jordan.

Jordan block: μπλοκ ή υποπίνακας Jordan.

Jordan's canonical form: κανονική μορφή του Jordan.

Jordan chain: αλυσίδα Jordan.

Jordan's content: περιεχόμενο Jordan.

Jordan's curve: καμπύλη του Jordan.

Jordan, Wilhelm (1842-1899)

Gauss-Jordan reduction: αναγωγή ή απαλοιφή (elimination) Gauss-Jordan.

J-shaped: μορφής J.

J-shaped distribution: κατανομή μορφής J.

judgement, judgment: κρίση.

junction: σύνδεση.

jump: πήδημα, μεταπήδηση, άλμα.

jump discontinuity: ασυνέχεια πηδήματος ή άλματος.

jump size: μέγεθος ή πλάτος πηδήματος.

finite jump: πεπερασμένο πήδημα.

infinite jump: άπειρο πήδημα.

K

kappa: κάππα.

kappa curve: καμπύλη κάππα.

Kei functions: συναρτήσεις Kei.

Kepler-Poinsot polyhedra: πολύεδρα των Kepler και Poinsot (βλ. polyhedron).

Kepler's laws: νόμοι του Kepler.

Ker functions: συναρτήσεις Ker.

kernel: πυρήνας, μηδενόχωρος ή μηδενικός χώρος (null space).

difference kernel: πυρήνας διαφορών, εξισωτής (equalizer).

heat kernel: πυρήνας θερμότητας.

Peano kernel: πυρήνας Peano.

Riemann kernel: πυρήνας Riemann.

kilogram: χιλιόγραμμα, κιλό.

kind: είδος, καλός.

first kind: πρώτο είδος.

second kind: δεύτερο είδος.

third kind: τρίτο είδος.

kinematic (-al): κινηματικός.

kinematic condition: κινηματική συνθήκη.

kinematic similarity: κινηματική ομοιότητα.

kinematically: κινηματικά.

kinematically similar: κινηματικά όμοιοι.

kinematics: κινηματική.

kinetic: κινητικός.

kinetic energy: κινητική ενέργεια.

kinetic potential: κινητικό δυναμικό.

kinetics: κινητική.

knot: κόμβος, βρόχος.

coincident knots: ταυτιζόμενοι κόμβοι.

distinct knots: διακεκριμένοι κόμβοι.

know: γνωρίζω.
know-how: τεχνογνωσία.

known: γνωστός.
known constant: γνωστή σταθερά.
known function: γνωστή συνάρτηση.

kollektiv: συλλογή.
irregular kollektiv: άρρυθμη συλλογή.

Kronecker,
Kronecker's delta: δέλτα του Kronecker.
Kronecker product: γινόμενο Kronecker ή ευθύ γινόμενο (συν. direct product).
Kronecker's symbol: σύμβολο του Kronecker.

kurtic: κυρτωτικός.
kurtic curve: κυρτωτική καμπύλη, καμπύλη κύρτωσης.

kurtosis: κύρτωση.

L

LHS (left-hand side): αριστερό μέλος.

label: επιγραφή, ετικέττα, επιγράφο, σημειώνω.

labeled: σεσημασμένος, σημειωμένος, με επιγραφή, με ετικέττα.

labyrinth: λαβύρινθος.

labyrinthine: λαβυρινθώδης, περίπλοκος.

lacuna: χάσμα, κενό.

lacunary: μη επεκτάσιμος, χασμώδης.

lacunary function: μη επεκτάσιμη (αναλυτικά) συνάρτηση, χασμώδης συνάρτηση.

lacunary series: μη επεκτάσιμη σειρά, χασμώδης σειρά.

lacunary set: μη επεκτάσιμο σύνολο, χασμώδες σύνολο.

lacunary space: μη επεκτάσιμος χώρος, χασμώδης χώρος.

lag: υστέρηση, καθυστέρηση.

phase lag: υστέρηση φάσεως.

Lagrange, Joseph-Louis (1736-1813)

Lagrange's equations: εξισώσεις του Lagrange.

Lagrange interpolation: παρεμβολή (κατά) Lagrange.

Lagrange multiplier: πολλαπλασιαστής του Lagrange.
method of Lagrange multipliers: μέθοδος των πολλαπλασιαστών του Lagrange.

Lagrangian: του Lagrange.

Lagrangian approach: θεώρηση κατά Lagrange ή υλική θεώρηση (material approach).
Lagrangian description: περιγραφή κατά Lagrange ή υλική περιγραφή (material description).
Lagrangian function: συνάρτηση του Lagrange.

Laguerre, (-)

Laguerre polynomials: πολυώνυμα Laguerre.
Laguerre's differential equation: διαφορική εξίσωση του Laguerre.
associated Laguerre polynomials: προσαρτημένα πολυώνυμα Laguerre.
Gauss-Laguerre quadrature: αριθμητική ολοκλήρωση Gauss-Laguerre.

lambdagram: λαμβδοδιάγραμμα.

laminar: στρωτός.

laminar flow: στρωτή ροή.

Landen, (-)

Landen's transformation: μετασχηματισμός του Landen.

language: γλώσσα.

language acceptor: αποδέκτης γλώσσας.
language generator: παραγωγός γλώσσας.
language recognition: αναγνώριση γλώσσας.
language recognizer: αναγνωριστής γλώσσας.
acceptable language: δεκτή ή αποδεκτή γλώσσα.
complete language: πλήρης γλώσσα.
context-free language: γλώσσα χωρίς συμφραζόμενα.
context-sensitive language: γλώσσα ευαίσθητη στα συμφραζόμενα.
decidable language: αποφασίσιμη γλώσσα.
first-order language: πρωτοβάθμια γλώσσα.
formal language: τυπική γλώσσα.
natural language: φυσική γλώσσα.
output language: γλώσσα εξόδου.
polynomially balanced language: πολυωνυμικά ισορροπημένη γλώσσα.
programming language: γλώσσα προγραμματισμού.
regular language: κανονική γλώσσα.

Laplace:

Laplace equation: εξίσωση Laplace.
Laplace operator: τελεστής του Laplace, λαπλασιανός τελεστής, λαπλασιανή.
Laplace transform: μετασχηματισμένη Laplace.
Laplace transformation: μετασχηματισμός Laplace.
inverse Laplace transform: αντίστροφη μετασχηματισμένη Laplace.
inverse Laplace transformation: αντίστροφος μετασχηματισμός Laplace.

Laplacian: Λαπλασιανός, του Laplace, Λαπλασιανή.

Laplacian operator: τελεστής του Laplace, λαπλασιανός τελεστής, λαπλασιανή.

lapse: ελάττωση, μείωση, πάροδος χρόνου.

lapse rate: ρυθμός μείωσης.

large: μεγάλος.

large cardinal: μεγάλος πληθάρθμος.

law of large numbers: νόμος των μεγάλων αριθμών.

strong law of large numbers: ισχυρός νόμος των μεγάλων αριθμών.

weak law of large numbers: ασθενής νόμος των μεγάλων αριθμών.

sufficiently large: αρκούντως μεγάλος.

largeness: μεγαλότητα, (το) μεγάλο.

larger: μεγαλύτερος.

stochastically larger: στοχαστικά μεγαλύτερος.

latent: λανθάνων.

latent heat: λανθάνουσα θερμότητα.

latent value: ιδιοτιμή (βλ. eigenvalue).

latent vector: ιδιοδιάνυσμα (βλ. eigenvector).

lateral: πλάγιος, πλευρικός.

lateral surface: πλευρική επιφάνεια.

Latin: λατινικός.

Latin squares: λατινικά τετράγωνα.

latitude: γεωγραφικό πλάτος.

geocentric latitude: γεωκεντρικό πλάτος.

lattice: πλέγμα, κιγκλίδωμα, σύνδεσμος (θεωρία συνόλων).

lattice square: πλεγματοικό τετράγωνο.

integer lattice: ακέραιο πλέγμα.

rectangular lattice: ορθογώνιο πλέγμα.

triple lattice: τριπλό πλέγμα.

Laurent:

Laurent series: σειρά Laurent.

law: νόμος, ιδιότητα.

law of cosines: νόμος των συνημιτόνων.

law of inertia: νόμος της αδράνειας.

law of iterated logarithm: νόμος του επαναλαμβανόμενου λογαρίθμου.

law of large numbers: νόμος των μεγάλων αριθμών.

law of sines: νόμος των ημιτόνων.

associative law: προσηταιριστική ιδιότητα.

cancellation law: νόμος της διαγραφής ή της απαλοιφής.
commutative law: αντιμεταθετική ιδιότητα.
conservation law: νόμος διατήρησης.
distributive law: επιμεριστική ιδιότητα.
parallelogram law: νόμος του παραλληλογράμμου.
physical law: φυσικός νόμος.
quadratic reciprocity law: τετραγωνικός νόμος αντιστροφής.
reciprocity law: νόμος αντιστροφής.
strong law: ισχυρός νόμος.
strong law of large numbers: ισχυρός νόμος των μεγάλων αριθμών.
universal law of gravitation: νόμος της παγκόσμιας έλξης.
weak law: ασθενής νόμος.
weak law of large numbers: ασθενής νόμος των μεγάλων αριθμών.
tangent law: νόμος των εφαπτομένων.

layer: στρώμα.

boundary layer: οριακό στρώμα.

multi-layer flow: πολυστρωματική ροή.

layered: στρωματοποιημένος.

layout: σχέδιο.

lead: οδηγώ, άγω.

leading: ηγετικός, προπορευόμενος.

leading element: ηγετικό στοιχείο.

leading entry: ηγετικό στοιχείο.

leaf: φύλλο.

leaf of a parse tree: φύλλο συντακτικού δέντρου.

least: ελάχιστος.

least limit: ελάχιστο όριο.

least number principle: αρχή ελαχίστου αριθμού.

least squares: ελάχιστα τετράγωνα.

least squares approximation: προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων.

least squares method: μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων.

least squares principle: αρχή ελαχίστων τετραγώνων.

least squares problem: πρόβλημα ελαχίστων τετραγώνων.

least upper bound: ελάχιστο άνω φράγμα ή supremum.

indirect least squares: έμμεσα ελάχιστα τετράγωνα.

principle of least time: αρχή του ελάχιστου χρόνου.

Lebesgue, (-).

Lebesgue dominated convergence theorem: θεώρημα κυριαρχημένης σύγκλισης του Lebesgue.

Lebesgue integrability: ολοκληρωσιμότητα κατά Lebesgue.

Lebesgue integrable: ολοκληρώσιμος κατά Lebesgue.

Lebesgue integral: ολοκλήρωμα κατά Lebesgue.

Lebesgue measure: μέτρο Lebesgue.

left: αριστερός, αριστερά.
left adjoint: αριστερός συζυγής ή προσαρτημένος.
left factoring: αριστερή παραγοντοποίηση.
left-hand continuity: συνέχεια από αριστερά.
left-hand derivative: παράγωγος από αριστερά.
left-hand limit: όριο από αριστερά.
left handed: αριστερός, αριστερόστροφος.
left-handed system: αριστερόστροφο σύστημα.
left ideal: αριστερό ιδεώδες.
left recursion: αριστερή αναδρομή.
left-regular grammar: αριστερά κανονική γραμματική.

leftmost: ακροαριστερός, ο αριστερότερος.
leftmost derivation: αριστερότερη παραγωγή (πληροφορική).

Legendre, (-)

Legendre functions: συναρτήσεις Legendre.
Legendre polynomials: πολυώνυμα Legendre.
Legendre's differential equation: διαφορική εξίσωση του Legendre.
associated Legendre functions: προσαρτημένες συναρτήσεις Legendre.
Gauss-Legendre quadrature: αριθμητική ολοκλήρωση Gauss-Legendre.

Leibniz, Gottfried Wilhelm (1646-1716)

Leibniz's formula: τύπος του Leibniz.
Leibniz's rule: κανόνας του Leibniz.

lemma: λήμμα.

condensation lemma: λήμμα συμπύκνωσης.

lemniscate: λημνίσκος.

length: μήκος.

length-preserving transformation: απεικόνιση διατηρούσα τα μήκη.
arc length: μήκος τόξου.
focal length: εστιακή απόσταση.
back focal length: δεξιά εστιακή απόσταση.
effective focal length: ολική εστιακή απόσταση.
front focal length: αριστερή εστιακή απόσταση.
mixing length: μήκος μίξης ή ανάμιξης.

lens: φακός.

lens-shaped: φακοειδής.
lens-shaped region: φακοειδής τόπος, φακοειδές χωρίο.
anamorphic lens: αναμορφικός φακός.
biconcave lens: αμφίκυλλος φακός.
biconvex lens: αμφίκυρτος φακός.
compound lens: σύνθετος φακός.
eye lens: προσοφθάλμιος φακός.
field lens: φακός πεδίου.

negative lens: αρνητικός ή αποκλίνων φακός.
object lens: αντικειμενικός φακός.
split lens: ημιφακός.
telephoto lens: τηλεφακός.
thin lens: λεπτός φακός.

lepto-: λεπτο- (πρόθεμα).

leptokurtosis: λεπτοχύρτωση.

leptokurtic: λεπτόχυρτος, λεπτοχυρτωτικός.

leptokurtic distribution: λεπτόχυρτη κατανομή, κατανομή λεπτοχύρτωσης.

level: επίπεδο, ύψος, στάθμη.

level of significance: επίπεδο σημαντικότητας.

level surface: ισοσταθμική επιφάνεια.

confidence level: συντελεστής εμπιστοσύνης.

quality level: επίπεδο ποιότητας.

reliability level: επίπεδο αξιοπιστίας.

lever: μοχλός.

side lever: πλευρικός μοχλός.

lexicographic: λεξικογραφικός.

lexicographic order: λεξικογραφική ή αλφαβητική διάταξη.

L' Hospital, Guillaume (1661-1704)

L' Hospital's rule: κανόνας του L' Hospital.

Liapunov, A.M. (1857-1918). Συναντάται επίσης και ως Lyapunov.

Liapunov convexity theorem: θεώρημα κυρτότητας του Liapunov.

Liapunov exponent: εκθέτης Liapunov.

Liapunov function: συνάρτηση Liapunov.

Liapunov stability: ευστάθεια κατά Liapunov.

lie: κρίμαι, βρίσκομαι.

Lie, Sophus (1842-1899)

Lie algebra: άλγεβρα Lie.

Lie bracket: αγκύλη Lie.

Lie group: ομάδα Lie.

Lie map: απεικόνιση Lie.

Lie operator: τελεστής Lie.

local Lie groups: τοπικές ομάδες Lie.

lieu: θέση, τόπος.

in lieu of: στη θέση του, αντί του.

life: ζωή.

life table: πίνακας ζωής.

half life: χρόνος υποδιπλασιασμού, χρόνος ημιζωής.

lift: άνωση, ανυψώνω.

lift force: άνωση, δύναμη άνωσης.

lifting: ανύψωση (Τοπολ.).

light: φως, ελαφρύς.

light beam: δέσμη φωτός.

light ray: ακτίνα φωτός.

aberration of light: αποπλάνηση του φωτός.

circular light: κυκλικά πολωμένο φώς.

collimated light: παράλληλη δέσμη φωτός.

elliptical light: ελλειπτικά πολωμένο φως.

left-circular light: αριστερόστροφο κυκλικά πολωμένο φώς.

linearly polarized light: γραμμικά πολωμένο φώς.

partially polarized light: μερικώς πολωμένο φώς.

plane polarized light: επι' πεδία πολωμένο φώς.

polarized light: πολωμένο φώς.

like: παρόμοιος, ίσος.

like powers: ίσες δυνάμεις.

likelihood: πιθανοφάνεια.

likelihood function: συνάρτηση πιθανοφάνειας.

likelihood ratio: λόγος ή πηλίκο πιθανοφάνειας.

likelihood ratio test: έλεγχος λόγου πιθανοφάνειας.

likelihood ratio test function: ελεγκοσυνάρτηση λόγου πιθανοφάνειας.

log-likelihood: λογαριθμο-πιθανοφάνεια.

log-likelihood equation: εξίσωση λογαριθμο-πιθανοφάνειας.

log-likelihood function: συνάρτηση λογαριθμο-πιθανοφάνειας.

maximum likelihood: μέγιστη πιθανοφάνεια.

maximum likelihood estimator: εκτιμητήρια μέγιστης πιθανοφάνειας.

maximum likelihood function: συνάρτηση μέγιστης πιθανοφάνειας.

maximum likelihood principle: αρχή μέγιστης πιθανοφάνειας.

sequential likelihood test: ακολουθιακός έλεγχος πιθανοφάνειας.

likeness: ομοιότητα.

limit: όριο.

limit circle: οριακός κύκλος.

limit cycle: οριακός κύκλος.

limit in the mean: όριο σε μέση σύγκλιση.

limit point: οριακό σημείο ή σημείο συσσωρεύσεως (συνώνυμο των όρων limit point και accumulation point).

limit theorem: οριακό θεώρημα.

central limit theorem: κεντρικό οριακό θεώρημα.

compressed limits: συνεπτυγμένα όρια.

confidence limits: όρια εμπιστοσύνης.

fiducial limits: όρια εμπιστοσύνης, πιστευτικά όρια.

greatest limit: μέγιστο όριο.
left-hand limit: όριο από αριστερά.
lower confidence limit: κατώτερο όριο εμπιστοσύνης.
lower limit: κατώτερο όριο.
lower tolerance limit: κατώτερο όριο ανοχής.
inferior limit: κατώτερο όριο ή μέγιστο κάτω όριο.
integration limits: όρια ολοκλήρωσης.
least limit: ελάχιστο όριο.
non-parametric tolerance limits: απαραμετρικά όρια ανοχής.
right-hand limit: όριο από δεξιά.
superior limit: ανώτερο όριο ή ελάχιστο κάτω όριο.
tolerance limits: όρια ανοχής.
upper confidence limit: ανώτερο όριο εμπιστοσύνης.
upper limit: ανώτερο όριο.
upper tolerance limit: ανώτερο όριο ανοχής.
variable limits of integration: μεταβλητά όρια ολοκλήρωσης.

limitation: περιορισμός.

limiting: οριακός.

limiting case: οριακή περίπτωση.

limiting velocity: οριακή ταχύτητα.

line: ευθεία, γραμμή, επικαμπύλιος (για ολοκληρώματα).

line bundle: δέσμη γραμμών.

line charge: γραμμικό φορτίο.

line of curvature: γραμμή καμπυλότητας.

line element: στοιχειώδες μήκος.

line integral: επικαμπύλιο ολοκλήρωμα, σε μερικά βιβλία γραμμικό ολοκλήρωμα.

line segment: ευθύγραμμο τμήμα.

line source: γραμμική πηγή.

aclinic line: ακλινής γραμμή.

affine line: συσχετισμένη γραμμή.

branch line: γραμμή διακλαδώσεως.

characteristic line: χαρακτηριστική γραμμή.

coincident lines: ταυτιζόμενες ευθείες.

conjugate lines: συζυγείς γραμμές.

equipotential line: ισοδυναμική γραμμή.

geodesic line: γεωδαισιακή γραμμή.

half line: ημιευθεία.

imaginary line: νοητή γραμμή.

inclined line: κεκλιμένη γραμμή.

invariable line: αναλλοίωτη ευθεία.

isothermal line: ισοθερμική καμπύλη.

normal line: κάθετη ευθεία.

oblique line: πλάγια γραμμή.

pencil of lines: δέσμη ευθειών.

perpendicular lines: κάθετες γραμμές.

polar line: πολική γραμμή.

regression line: ευθεία παλινδρομήσεως.

secondary line: δευτερογενής γραμμή.
skew lines: ασύμβατες ευθείες.
trace of a line: ίχνος ευθείας.

linear: γραμμικός, πρωτοβάθμιος.
linear algebra: γραμμική άλγεβρα.
linear approximation: γραμμική προσέγγιση.
linear combination: γραμμικός συνδυασμός.
linear correlation: γραμμική συσχέτιση.
linear dependence: γραμμική εξάρτηση.
linear differential equation: γραμμική διαφορική εξίσωση.
linear disjointness: γραμμική ξενότητα.
linear element: γραμμικό στοιχείο.
linear equation: γραμμική εξίσωση.
linear form: γραμμική μορφή.
linear function: γραμμική συνάρτηση.
linear functional: γραμμικό συναρτησιακό.
linear graph: γραμμικό γράφημα.
linear group: γραμμική ομάδα.
linear growth: γραμμική αύξηση.
linear harmonic oscillator: γραμμικός αρμονικός ταλαντωτής.
linear independence: γραμμική ανεξαρτησία.
linear interpolation: γραμμική παρεμβολή.
linear magnification: γραμμική μεγένθυση.
linear map: γραμμική απεικόνιση.
linear mapping: γραμμική απεικόνιση.
linear model: γραμμικό μοντέλο.
linear momentum: ορμή.
linear operator: γραμμικός τελεστής.
linear optimization: γραμμική βελτιστοποίηση.
linear polynomial: γραμμικό ή πρωτοβάθμιο πολυώνυμο.
linear programming: γραμμικός προγραμματισμός.
linear property: γραμμική ιδιότητα.
linear regression : γραμμική παλινδρομηση.
linear relationship: γραμμική σχέση.
linear set: γραμμικό σύνολο.
linear (or vector) space: γραμμικός (ή διανυσματικός) χώρος.
linear span: γραμμική θήκη ή περίβλημα.
linear structure: γραμμική δομή.
linear system (of equations): γραμμικό σύστημα (εξισώσεων).
linear theory: γραμμική θεωρία.
linear transformation: γραμμικός μετασχηματισμός.
almost linear: σχεδόν γραμμικός.
piecewise linear function: κατά τμήματα ή τμηματικά γραμμική συνάρτηση.
quasi-linear: οιονεί γραμμικός.

linearity: γραμμικότητα.

linearizable: γραμμικοποιήσιμος, ευθυγραμμίσιμος.

linearizability: γραμμικοποιησιμότητα, ευθυγραμμισιμότητα.

linearization: γραμμικοποίηση, ευθυγράμμιση.

linearized: γραμμικοποιημένος.

linearized equation: γραμμικοποιημένη εξίσωση.

linearly: γραμμικά.

linearly dependent: γραμμικά εξαρτημένοι.

linearly independent: γραμμικά ανεξάρτητοι.

linearly stable: γραμμικά ευσταθής.

linewidth: φασματικό εύρος (οπτική).

link: συνδέω.

linked: συνδεδεμένος.

doubly linked: διπλά συνδεδεμένος.

singly linked: μονά συνδεδεμένος.

Liouville, (-)

Liouville's formula: τύπος του Liouville.

Liouville surface: επιφάνεια του Liouville.

Liouville's theorem: θεώρημα του Liouville.

Lipschitz, (-)

Lipschitz boundary: σύνορο Lipschitz.

Lipschitz continuity: συνέχεια κατά Lipschitz.

Lipschitz continuous: συνεχής κατά Lipschitz.

Lipschitz domain: χωρίο Lipschitz.

Lipschitz function: συνάρτηση Lipschitz.

liquid: υγρό, ρευστό.

liquid phase: υγρή φάση.

liquidate: εκκαθαρίζω, εξωφλώ.

liquidation: εκκαθάριση.

liquify: ρευστοποιώ, τήχω, υγροποιώ.

literal: στοιχείο (πληροφορική).

ground literal: βασικό στοιχείο.

load: φορτίο.

load vector: διάνυσμα φορτίου.

moving load: κινούμενο φορτίο.

Lobachevsky, N.I. (1792-1856)

local: τοπικός.

local basis functions: τοπικές συναρτήσεις βάσης.

local error: τοπικό σφάλμα.

local existence: τοπική ύπαρξη.

local interpolation: τοπική παρεμβολή.

local numbering: τοπική αρίθμηση.
local property: τοπική ιδιότητα.
local solution: τοπική λύση.
local stability: τοπική ευστάθεια.
quasi-local: οιονεί τοπικός.

locality: τοπικότητα.
locality properties: ιδιότητες τοπικότητας.

localization: εντοπισμός.

localize: εντοπίζω.

locally: τοπικά.
locally differentiable: τοπικά παραγωγίσιμος.
locally integrable: τοπικά ολοκληρώσιμος.
locally stable: τοπικά ευσταθής.

locate: τοποθετώ, εντοπίζω.

location: θέση, τοποθεσία.
location functional: συναρτησιακό θέσης.

loci: βλ. locus.

locus (pl. **loci**): γεωμετρικός τόπος, τόπος, κεντρώδες (συν. **centrode**).
geometric locus: γεωμετρικός τόπος.

log: λογάριθμος, λογαριθμικός.

logarithm: λογάριθμος.
characteristic of a logarithm: χαρακτηριστικό λογαρίθμου.
iterated logarithm: επαναλαμβανόμενος λογάριθμος.
law of iterated logarithm: νόμος του επαναλαμβανόμενου λογαρίθμου.
Napierian logarithms: φυσικοί λογάριθμοι, νεπέρειοι λογάριθμοι.
natural logarithm: φυσικός λογάριθμος.

logarithmic: λογαριθμικός.
logarithmic decrement: λογαριθμική μείωση.
logarithmic function: λογαριθμική συνάρτηση.
logarithmic scale: λογαριθμική κλίμακα.
logarithmic spiral: λογαριθμική σπείρα ή έλικα.
logarithmic system: λογαριθμικό σύστημα.
double logarithmic: διλογαριθμικός.
double logarithmic chart: διλογαριθμικός χάρτης.

log-concave: λογαριθμικά κοίλος.

logic: λογική.
fuzzy logic: ασαφής λογική.
multi-valued logic: πλειότιμη λογική.
non-monotone logic: μη μονότονη ή αθροιστική λογική.

logical: λογικός.

logical connective: λογικός σύνδεσμος.

logical consequence: λογικό συμπέρασμα.

logical data: λογικά δεδομένα.

logical symbols: λογικά σύμβολα.

logically: λογικά.

logically equivalent: λογικά ισοδύναμοι.

logistic: λογιστικός.

log-likelihood: λογαριθμο-πιθανοφάνεια.

log-likelihood equation: εξίσωση λογαριθμο-πιθανοφάνειας.

log-likelihood function: συνάρτηση λογαριθμο-πιθανοφάνειας.

long: μακρύς, επιμήκης, μεγάλος.

long waves: μακρά κύματα.

longitudinal: διαμήκης.

longitudinal vibration: διαμήκης ταλάντωση.

lookahead: πρόβλεπω, πρόβλεψη.

loop: βρόχος.

loop group: ομάδα βρόχων.

closed loop: κλειστός βρόχος.

hysteresis loop: βρόχος υστερήσεως.

infinite loop: άπειρος ή ατέρμονας βρόχος.

nested loop: φωλιασμένος βρόχος.

lotery: λαχνός, λαχείο.

loss: απώλεια.

loss coefficient: συντελεστής απώλειας.

loss function: συνάρτηση απώλειας.

loss matrix: πίνακας απώλειας.

square loss function: τετραγωνική συνάρτηση απώλειας.

without loss of generality (wlog): χωρίς απώλεια (ή βλάβη) της γενικότητας.

low: χαμηλός.

low-dimensional: ολιγοδιάστατος.

lower: κατώτερος, χαμηλότερος, κάτω.

lower bound: κάτω φράγμα ή κάτω πέρασ.

lower confidence limit: κατώτερο όριο εμπιστοσύνης.

lower tolerance limit: κατώτερο όριο ανοχής.

lower limit: κατώτερο όριο.

lower-triangular matrix: κάτω τριγωνικός πίνακας.

essential lower bound: ουσιώδες κάτω φράγμα.

greatest lower bound: μέγιστο κάτω φράγμα ή infimum.

lowering: υποβιβασμός.

lowest: ελάχιστος.

lowest common divisor: ελάχιστος κοινός διαιρέτης.

loxodrome: λοξοδρομία.

loxodromic: λοξοδρομικός.

loxodromic spiral: λοξοδρομική σπείρα ή έλικα.

luminosity: φωτεινότητα.

luminous: φωτεινός.

lunar: σεληνιακός, της σελήνης, σεληνοειδής.

lunar eclipse: έκλειψη σελήνης.

lune: μηνίσκος.

spherical lune: σφαιρικός μηνίσκος.

lunifrom: μηνισκοειδής.

Lyapunov: βλ. Liapunov.

M

MC: Monte Carlo.

MFLOPS (million floating operations per second): εκατομμύριο πράξεων κινητής υποδιαστολής ανά δευτερόλεπτο.

MFS (method of fundamental solutions): μέθοδος θεμελιωδών λύσεων.

MHD (magnetohydrodynamics): μαγνητοϋδροδυναμική.

m.p.h. (miles per hour): μίλια ανά ώρα, ΜΑΩ.

Mach, (-).

Mach number: αριθμός **Mach**.

machine: μηχανή.

basic machine: βασική μηχανή.

state machine: μηχανή καταστάσεων.

Maclaurin, (-).

Maclaurin expansion: ανάπτυγμα **Maclaurin**.

Maclaurin polynomial: πολυώνυμο **Maclaurin**.

Maclaurin series: σειρά **Maclaurin**.

Euler-Maclaurin summation formula: τύπος άθροισης των Euler-Maclaurin.

macro-: μακρο-.

macro-economics: μακροοικονομικά.

macro-factor: μακροπαράγοντας.

macroscopic: μακροσκοπικός.

macrostructure: μακροδομή.

magic: μαγικός.

magic square: μαγικό τετράγωνο.

magnetic: μαγνητικός.

magnetic field: μαγνητικό πεδίο.

magnetic induction: μαγνητική επαγωγή.

magnetism: μαγνητισμός.

magnetohydrodynamics: μαγνητοϋδροδυναμική (συντ. MHD).

magnification: μεγένθυση.

magnification factor: συντελεστής μεγενθύνσεως.

linear magnification: γραμμική μεγένθυση.

magnify: μεγενθύνω.

magnitude: μέγεθος, μέτρο.

magnitude of a vector: μέτρο ή μήκος διανύσματος.

absolute magnitude: απόλυτο μέγεθος.

mail: ταχυδρομείο, ταχυδρομώ.

electronic mail (E-mail): ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

main: κεντρικός, κύριος.

main diagonal: κύρια διαγώνιος.

Mainardi-Codazzi equations: εξισώσεις των Mainardi-Codazzi.

major: κύριος, μεγάλος, μείζων.

major axis: μεγάλος άξονας.

major segment: μείζον τμήμα.

majority: πλειοψηφία.

manifold: πολλαπλότητα. Στη σύγχρονη βιβλιογραφία χρησιμοποιείται επίσης ο όρος πολύπτυχο.

3-manifold: 3-πολλαπλότητα, τρισδιάστατη πολλαπλότητα.

3-manifold group: (θεμελιώδης) ομάδα τρισδιάστατης πολλαπλότητας.

4-manifold: 4-πολλαπλότητα, τετραδιάστατη πολλαπλότητα.

affine manifold: συσχετισμένη πολλαπλότητα.

compact manifold: συμπαγής πολλαπλότητα.

contact manifold: πολλαπλότητα επαφής.

symplectic manifold: συμπλεκτική πολλαπλότητα.

topological manifold: τοπολογική πολλαπλότητα.

manipulate: χειρίζομαι, επεξεργάζομαι.

manipulation: χειρισμός, επεξεργασία.

algebraic manipulation: αλγεβρικός χειρισμός ή επεξεργασία.

symbolic manipulation: συμβολικός χειρισμός ή επεξεργασία.

mantissa: δεκαδικό μέρος (λογαρίθμου), κλασματικό μέρος.

many: πολλοί, πλείστοι.

many-valued: πλειότιμος.

many-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.

map: απεικονίζω, απεικόνιση (βλ. **mapping**), χάρτης.

affine map: συσχετισμένη απεικόνιση.

equiareal map: ισεμβαδική απεικόνιση.

equivariant map: ισαλλοίωτη απεικόνιση.

inclusion map: απεικόνιση εγκλεισμού.

inverse map: αντίστροφη απεικόνιση.

Lie map: απεικόνιση Lie.

linear map: γραμμική απεικόνιση.

mapped: απεικονισμένος.

mapped element: απεικονισμένο στοιχείο.

mapping: απεικόνιση, μετασχηματισμός (transformation), συνάρτηση (function).

mapping function: συνάρτηση απεικονίσεως.

mapping theorem: θεώρημα απεικονίσεως.

affine mapping: συσχετισμένη απεικόνιση.

antilinear mapping: αντιγραμμική ή ημιγραμμική (semilinear) απεικόνιση.

conformal mapping: σύμμορφη απεικόνιση.

constant mapping: σταθερή απεικόνιση.

contraction mapping: απεικόνιση συστολής.

contractive mapping: συστολική απεικόνιση.

geodesic mapping: γεωδαισιακή απεικόνιση.

holomorphic mapping: ολόμορφη απεικόνιση.

identity mapping: ταυτοτική απεικόνιση.

interior mapping: εσωτερική απεικόνιση.

inverse mapping: αντίστροφη απεικόνιση.

isogonal mapping: ισογώνια απεικόνιση.

isometric mapping: ισομετρική απεικόνιση.

linear mapping: γραμμική απεικόνιση.

non-singular mapping: μη ιδιάζουσα ή ομαλή απεικόνιση.

one-to-one mapping: ένα προς ένα ή αμφιμονοσήμαντη ή αμφιμονότιμη ή ερριπτική (bijective) απεικόνιση.

open mapping: ανοιχτή απεικόνιση.

open mapping theorem: θεώρημα ανοιχτής απεικόνισης.

semilinear mapping: ημιγραμμική ή αντιγραμμική (antilinear) απεικόνιση.

singular mapping: ιδιάζουσα απεικόνιση.

symplectic mapping: συμπλεκτική απεικόνιση.

topological mapping: τοπολογική απεικόνιση.

zero mapping: μηδενική απεικόνιση ή μετασχηματισμός (transformation).

march: πορεύομαι, βαδίζω, πορεία, βάδισμα.

marching: πόρευση, πορεία.

time marching: χρονοπόρευση.

time marching scheme: μέθοδος χρονοπόρευσης.

margin: περιθώριο.

marginal: περιθωριακός, περιθώριος, οριακός.

marginal density function: περιθώρια συνάρτηση πυκνότητας.

marginal distribution function: περιθώρια συνάρτηση κατανομής.

marginal frequency: περιθώρια συχνότητα.

marginal probability function: περιθώρια συνάρτηση πιθανότητας.

mark: σημείο, σημάδι, κέντρο, μέσο, σημειώνω.

class mark: κέντρο ή μέσο κλάσεως.

marked: σημειωμένος, σημαδεμένος.

Markov, A.A. (1856-1922).

Markov chain: αλυσίδα Markov, Μαρκοβιανή αλυσίδα.

Markov system: σύστημα Markov, Μαρκοβιανό σύστημα.

irreducible Markov chain: ανάγωγη αλυσίδα Markov.

martingale: martingale.

martingale approximation: προσέγγιση martingale.

m-ary: μιαδικός.

m-ary operation: μιαδική πράξη.

m-ary tree: μιαδικό δέντρο.

mass: μάζα.

mass balance: ισοζύγιο μάζας.

mass conservation: διατήρηση της μάζας.

mass force: μαζική δύναμη. Βλ. body force.

mass matrix: πίνακας μάζας.

mass transport: μεταφορά μάζας.

center of mass: κέντρο μάζας.

probability mass: μάζα πιθανότητας.

rest mass: μάζα ηρεμίας.

master: χύριος.

master element: στοιχείο αναφοράς, βασικό ή πρότυπο στοιχείο.

match: συναρμόζω, ταιριάζω, αντιστοιχίζω, προσαρμόζω, ζευγαρώνω, εναρμονίζω, συναρμογή, αντιστοίχιση, προσαρμογή, ταίριασμα.

weak match: ασθενής συναρμογή, ασθενές ταίριασμα.

matched: συναρμοσμένοι, ταιριασμένοι.
matching layer: στρώμα ή περιοχή συναρμογής.

matching: συναρμολόγηση, προσαρμογή, ταιρίασμα, αντιστοίχιση, συναρμολόζων, προσαρμολόζων.
matched asymptotic expansions: μέθοδος συναρμοσμένων ασυμπτωτικών αναπτυγμάτων ή μέθοδος διαζουσών διαταραχών (singular perturbation method).

material: υλικός, υλικό, ύλη.
material approach: υλική θεώρηση ή θεώρηση κατά Lagrange (Lagrangian approach).
material derivative: ουσιαστική ή ουσιώδης ή υλική παράγωγος (συν. substantial ή substantive ή convective derivative).
material description: υλική περιγραφή ή περιγραφή κατά Lagrange (Lagrangian description).
raw materials: πρώτες ύλες.
smart materials: έξυπνα υλικά.
strength of materials: αντοχή των υλικών.

mathematical: μαθηματικός.
mathematical analysis: μαθηματική ανάλυση.
mathematical expectation: μαθηματική προσδοκία ή ελπίδα.
mathematical formulation: μαθηματική διατύπωση ή θεμελίωση.
mathematical horizon: μαθηματικός ορίζοντας.
mathematical induction: μαθηματική επαγωγή.
mathematical model: μαθηματικό μοντέλο.
mathematical modeling: μαθηματική μοντελοποίηση.
mathematical physics: μαθηματική φυσική.

mathematician: μαθηματικός.

mathematics: μαθηματικά.
abstract mathematics: αφηρημένα μαθηματικά.
advanced mathematics: ανώτερα μαθηματικά.
applied mathematics: εφαρμοσμένα μαθηματικά.
computational mathematics: υπολογιστικά μαθηματικά.
discrete mathematics: διακριτά μαθηματικά.
pure mathematics: καθαρά ή θεωρητικά μαθηματικά.

matrices: βλ. matrix.

matrix (pl. matrices): πίνακας, μήτρα, μητρώο.
matrix analysis: πινακοανάλυση, ανάλυση πινάκων.
matrix form: μορφή πινάκων, μητρική μορφή, πινακομορφή.
matrix of a formula: μήτρα τύπου.
matrix multiplication: πολλαπλασιασμός πινάκων.
matrix notation: συμβολισμός πινάκων.
matrix theory: πινακοθεωρία, θεωρία πινάκων.
acquaintance matrix: πίνακας γνωριμίας.
adjoint matrix: προσαρτημένος πίνακας, συμπληρωματικός πίνακας.
adjugate matrix: προσαρτημένος πίνακας, συμπληρωματικός πίνακας (συν. adjoint matrix).
alternating matrix: εναλλάσσειν πίνακας.
augmented matrix: επαυξημένος πίνακας.
band matrix: ταινιωτός πίνακας ή πίνακας ταινία.

bidiagonal matrix: διδιαγώνιος πίνακας.
 block matrix: σύνθετος πίνακας (συν. partitioned matrix).
 block diagonal matrix: σύνθετος διαγώνιος πίνακας, μπλοκ-διαγώνιος πίνακας.
 block matrix multiplication: σύνθετος πολλαπλασιασμός πινάκων.
 centroskew matrix: κεντρο-αντισυμμετρικός πίνακας (πίνακας A που ικανοποιεί την $A = -RAR$, όπου R τετραγωνικός πίνακας του οποίου τα στοιχεία είναι 1 στη δευτερεύουσα διαγώνιο και 0 αλλού).
 centrosymmetric matrix: κεντροσυμμετρικός πίνακας (πίνακας A που ικανοποιεί την $A = RAR$, όπου R τετραγωνικός πίνακας του οποίου τα στοιχεία είναι 1 στη δευτερεύουσα διαγώνιο και 0 αλλού).
 change of basis matrix: πίνακας αλλαγής βάσης ή πίνακας μετάβασης (transition matrix).
 coefficient matrix: πίνακας των συντελεστών.
 cofactor matrix: πίνακας των αλγεβρικών συμπληρωμάτων, πίνακας των συμπαραγόντων.
 column matrix: πίνακας στήλη, διάνυσμα στήλης.
 column equivalent matrices: στηλοϊσοδύναμοι πίνακες.
 commutative matrices: αντιμεταθετικοί ή αντιμεταθέσιμοι πίνακες.
 commuting matrices: αντιμεταθετικοί ή αντιμεταθέσιμοι πίνακες.
 complex matrix: μιγαδικός πίνακας.
 congruent matrices: ορθομοναδιαία (ή ορθογώνια) όμοιοι πίνακες.
 conjugate transpose matrix: αναστροφοσυζυγής πίνακας, συζυγής ανάστροφος πίνακας.
 constant matrix: σταθερός πίνακας.
 decomposable matrix: παραγοντοποιήσιμος πίνακας.
 defective matrix: ελλιπής πίνακας.
 design matrix: πίνακας σχεδιασμού.
 diagonal matrix: διαγώνιος πίνακας.
 diagonalizing matrix: διαγωνοποιών πίνακας.
 distance matrix: πίνακας αποστάσεων.
 doubly stochastic matrix: διπλά στοχαστικός πίνακας.
 echelon matrix: κλιμακωτός πίνακας.
 elementary matrix: στοιχειώδης πίνακας.
 equivalent matrices: ισοδύναμοι πίνακες.
 extended matrix: επεχτεταμένος πίνακας.
 Hamiltonian matrix: χαμιλτονιανός πίνακας.
 Hermitian matrix: ερμιτιανός πίνακας.
 Hessian matrix: πίνακας του Hesse.
 idempotent matrix: αδύναμος ή ταυτοδύναμος ή εκθετικά αναλλοίωτος πίνακας.
 identity matrix: ταυτοτικός ή μοναδιαίος πίνακας.
 information matrix: πίνακας πληροφορίας.
 involutoric matrix: ενελικτικός πίνακας.
 Jacobian matrix: Ιακωβιανός πίνακας.
 loss matrix: πίνακας απώλειας.
 lower-triangular matrix: κάτω τριγωνικός πίνακας.
 mobility matrix: πίνακας κινητικότητας.
 modal matrix: τψπικός πίνακας.
 negative of a matrix: αντίθετος πίνακας.
 nilpotent matrix: μηδενοδύναμος πίνακας.
 non-centrality matrix: πίνακας εκκεντρότητας.
 non-defective matrix: μη ελλιπής πίνακας.
 non-singular matrix: μη ιδιάζων ή ομαλός πίνακας.
 nonsymmetric matrix: μη συμμετρικός πίνακας.
 orthogonal matrix: ορθογώνιος πίνακας.

orthogonally similar matrices: ορθογώνια όμοιοι πίνακες (συν. congruent matrices).
 partitioned matrix: σύνθετος πίνακας (συν. block matrix).
 payoff matrix: πίνακας εξόφλησης.
 permutation matrix: πίνακας μεταθέσεων.
 persymmetric matrix: περισυμμετρικός πίνακας (πίνακας A που ικανοποιεί την $A=RA^T R$, όπου R τετραγωνικός πίνακας του οποίου τα στοιχεία είναι 1 στη δευτερεύουσα διαγώνιο και 0 αλλού).
 positive definite matrix: θετικά ορισμένος πίνακας.
 rank of a matrix: βαθμός ή τάξη πίνακα.
 real matrix: πραγματικός πίνακας.
 reduced echelon matrix: ανηγμένος κλιμακωτός πίνακας.
 row matrix: πίνακας γραμμή, διάνυσμα γραμμής.
 row equivalent matrices: γραμμοϊσοδύναμοι πίνακες.
 scalar matrix: βαθμωτός πίνακας.
 secondary matrix: δευτερέων πίνακας.
 similar matrices: όμοιοι πίνακες.
 singular matrix: ιδιάζων ή μη ομαλός πίνακας.
 skew-symmetric matrix: αντισυμμετρικός πίνακας.
 sparse matrix: αραιός πίνακας.
 square matrix: τετραγωνικός πίνακας.
 stiffness matrix: πίνακας ακαμψίας.
 symmetric matrix: συμμετρικός πίνακας.
 three-band matrix: τριζωνικός πίνακας.
 trace of a matrix: ίχνος (τετραγωνικού) πίνακα.
 transition matrix: πίνακας μετάβασης ή πίνακας αλλαγής βάσης (change of basis matrix).
 transpose matrix: ανάστροφος πίνακας.
 transposed matrix: ανεστραμμένος πίνακας.
 triangular matrix: τριγωνικός πίνακας.
 tridiagonal matrix: τριδιαγώνιος πίνακας.
 two-band matrix: διζωνικός πίνακας.
 unimodular matrix: πίνακας με ορίζουσα μονάδα.
 unit matrix: μοναδιαίος ή ταυτοτικός πίνακας.
 unitarily similar matrices: ορθομοναδιαία όμοιοι πίνακες (συν. congruent matrices).
 unitary matrix: ορθομοναδιαίος πίνακας, ορθοκανονικός πίνακας.
 upper-triangular matrix: άνω τριγωνικός πίνακας.
 zero matrix: μηδενικός πίνακας.
matrix-valued: με πεδίο τιμών χώρο πινάκων.
 matrix-valued function: πινακοσυνάρτηση.

matroid: πινακοειδές, μητροειδές.

matter: ύλη.

isotropic matter: ισότροπη ύλη.

maxima: μέγιστα, βλ. maximum.

maximal: μεγιστοποιικός, μεγιστικός, μέγιστος.

maximal element: μέγιστο στοιχείο.

maximal ideal: μεγιστοτικό ιδεώδες.

maximal set: μεγιστοτικό σύνολο.

maximization: μεγιστοποίηση.
maximization problem: πρόβλημα μεγιστοποίησης.

maximize: μεγιστοποιώ.

maximizer: μεγιστοποιητής.

maximizing: μεγιστοποιών.

maximizing function: μεγιστοποιούσα συνάρτηση.

maximum (pl. **maxima**): μέγιστος, μέγιστο, μέγιστη τιμή.

maximum error: μέγιστο σφάλμα.

maximum likelihood: μέγιστη πιθανοφάνεια.

maximum likelihood estimator: εκτιμητήρια μέγιστης πιθανοφάνειας.

maximum likelihood function: συνάρτηση μέγιστης πιθανοφάνειας.

maximum likelihood principle: αρχή μέγιστης πιθανοφάνειας.

maximum modulus: μέγιστο μέτρο.

maximum modulus theorem: θεώρημα του μεγίστου μέτρου.

maximum possible error: μέγιστο δυνατό σφάλμα.

maximum probability: μέγιστη πιθανότητα.

absolute maximum: απόλυτο μέγιστο.

relative maximum: σχετικό μέγιστο.

maxterm: μεγιστόρος.

Maxwell, (-).

Maxwell's equations: εξισώσεις του Maxwell.

mean: μέσος, μέση τιμή, εννοώ.

mean curvature: μέση καμπυλότητα.

mean deviation: μέση απόλυτη απόκλιση.

mean error: μέσο σφάλμα.

mean of a function: μέση τιμή συνάρτησεως.

mean square: τετραγωνικός μέσος.

mean square consistency: μέση τετραγωνική συνέπεια.

mean square consistent: συνεπής ως προς τον τετραγωνικό μέσο.

mean square error: μέσο τετραγωνικό σφάλμα.

mean value: μέση τιμή.

mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής.

arithmetic mean: αριθμητικός μέσος (όρος).

Bonnet's mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής του Bonnet.

convergence in the mean: μέση σύγκλιση.

geometric mean: γεωμετρικός μέσος (όρος).

grand mean: γενική μέση τιμή.

harmonic mean: αρμονικός μέσος (όρος).

integral mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής για ολοκληρώματα.

limit in the mean: όριο σε μέση σύγκλιση.

quadratic mean: τετραγωνικός μέσος.

root-mean-square error: μέσο τετραγωνικό σφάλμα.

sample mean: μέση τιμή δείγματος ή δειγματική μέση τιμή.

true mean: αληθής μέσος.

means: μέσο, μέσα.

measurable: μετρήσιμος.

measurable function: μετρήσιμη συνάρτηση.

measurable set: μετρήσιμο σύνολο.

measurable space: μετρήσιμος χώρος.

measure: μέτρο, μετρώ.

measure of central tendency: μέτρο κεντρικής τάσεως.

measure of dispersion: μέτρο διασποράς.

measure space: χώρος μέτρου.

measure theory: θεωρία μέτρου.

absolute measure: απόλυτο μέτρο.

counting measure: απαριθμητικό μέτρο.

interior measure: εσωτερικό μέτρο.

invariant measure: αναλλοίωτο μέτρο.

Lebesgue measure: μέτρο Lebesgue.

spectral measure: φασματικό μέτρο.

tame measure: εξημερωμένο μέτρο.

tameness of a measure: το εξημερωμένο μέτρο.

zero measure: μηδενικό μέτρο.

measurement: μέτρηση.

in situ measurements: επιτόπιες μετρήσεις.

measure-valued: με πεδίο τιμών σύνολο μέτρου.

measure-valued function: μετροσυνάρτηση.

mechanical: μηχανικός.

mechanics: μηχανική.

celestial mechanics: ουράνια μηχανική.

classical mechanics: κλασική μηχανική.

computational mechanics: υπολογιστική μηχανική.

continuum mechanics: μηχανική του συνεχούς μέσου.

fluid mechanics: ρευστομηχανική.

fracture mechanics: μηχανική θραύσης.

Newtonian mechanics: νευτώνεια μηχανική.

quantum mechanics: κβαντομηχανική, κβαντική μηχανική.

relativistic mechanics: σχετικιστική μηχανική.

statistical mechanics: στατιστική μηχανική.

wave mechanics: κυματομηχανική.

mechanism: μηχανισμός.

media: μέσα (βλ. medium).

unbounded media: μη φραγμένα μέσα.

medial triangle: βλ. median triangle.

median: 1. διάμεσος, διάμεση τιμή (Στατ.). 2. διάμεσος τριγώνου. 3. διάμεσος (ή μεσοπαράλληλη) τραπέζιου (το ευθύγραμμο τμήμα που ενώνει τα μέσα των μη παράλληλων πλευρών), συν. midline.

median point of a triangle: βαρύκεντρο τριγώνου (συν. centroid).

median triangle: το τρίγωνο με κορυφές τα μέσα των πλευρών τριγώνου (συν. medial triangle).

mediate: έμμεσος.

mediator: μεσοκάθετος ευθύγραμμου τμήματος, άξονας συμμετρίας.

medium (pl. media): μέσο, μέσος, υλικό.

conducting medium: αγωγίμο μέσο.

heterogeneous medium: ετερογενές μέσο.

homogeneous medium: ομοιογενές μέσο.

meet: 1. συναντώ, τέμνω. 2. τομή.

member: 1. μέλος (εξίσωσης). 2. στοιχείο (συνόλου).

membership function: συνάρτηση στοιχείων.

membrane: μεμβράνη.

vibrating membrane: παλλόμενη μεμβράνη.

memory: μνήμη.

random access memory (RAM): μνήμη τυχαίας προσπέλασης.

memoryless: αμνήμων.

meniscal: μηνισκοειδής.

menisciform: μηνισκοειδής.

meniscoid: μηνισκοειδής.

meniscus (pl. minisci): μηνίσκος.

convex meniscus: κυρτός μηνίσκος.

mensuration: μέτρηση, καταμέτρηση.

Mercator projection: μερκατοριανή προβολή.

meridian: μεσημβρινός.

meridian curve: μεσημβρινή καμπύλη ή τομή, συν. meridian section.

meridian section: μεσημβρινή τομή ή καμπύλη, συν. meridian curve. Επίπεδη τομή επιφάνειας εκ περιστροφής που περιέχει τον άξονα περιστροφής.

meromorphic: μερόμορφος, μερομορφικός.

meromorphic function: μερόμορφη συνάρτηση.

mesh: πλέγμα.

mesh generation: παραγωγή πλέγματος.

mesh generator: πρόγραμμα παραγωγής πλέγματος, παραγωγός πλέγματος.

mesh refinement: πύκνωση πλέγματος.

mesh size: πλάτος πλέγματος.

anisotropic mesh refinement: ανισότροπη πύκνωση πλέγματος.

coarse mesh: αραιό πλέγμα.

fine mesh: πυκνό πλέγμα, πλέγμα λεπτής διαμέρισης.

graded mesh: βαθμιαίο πλέγμα, πλέγμα βαθμιαίας πυκνότητας.

isoparametric mesh: ισοπαραμετρικό πλέγμα.
iterative mesh refinement: επαναληπτική πύκνωση πλέγματος.
refined mesh: πυκνωμένο πλέγμα.
uniform mesh: ομοιόμορφο πλέγμα.

meshfree: χωρίς πλέγμα.
meshfree method: μέθοδος χωρίς πλέγμα.

meshless: χωρίς πλέγμα.
meshless method: μέθοδος χωρίς πλέγμα.

meso-: μεσο- (πρόθεμα).

mesokurtosis: μεσοκύρτωση.

mesokurtic: μεσόκυρτος, μεσοκυρτωτικός.

mesokurtic distribution: μεσόκυρτη κατανομή, κατανομή μεσοκύρτωσης.

mesoscale: μέσης κλίμακας.

mesoscale modeling: μοντελοποίηση μέσης κλίμακας.

mesoscopic: μεσοσκοπικός.

mesoscopic system: μεσοσκοπικό σύστημα.

meta-: μετα- (πρόθεμα).

metabelian: μεταβελιανός.

metabelian group: μεταβελιανή ομάδα.

metabelian product: μεταβελιανό γινόμενο.

metacenter: μετάκεντρο.

metacyclic: μετακυκλικός.

metacyclic group: μετακυκλική ομάδα.

metal: μέταλλο.

metalanguage: μεταγλώσσα.

metallic: μεταλλικός.

metamathematical: μεταμαθηματικός. metamathematical notions: μεταμαθηματικές έννοιες.

metamathematics: μεταμαθηματικά, συνώνυμο της θεωρίας αποδείξεων (proof theory).

meter: μέτρο.

method: μέθοδος.

method of fundamental solutions (MFS): μέθοδος θεμελιωδών λύσεων.

method of Lagrange multipliers: μέθοδος των πολλαπλασιαστών του Lagrange.

method of successive approximations: μέθοδος των διαδοχικών προσεγγίσεων.

method of undetermined coefficients: μέθοδος των προσδιοριστέων συντελεστών.

method of variation of parameters: μέθοδος της μεταβολής των σταθερών.

adaptive method: αναπροσαρμοστική μέθοδος.

alternating direction methods: μέθοδοι εναλλασσόμενων διευθύνσεων.
 back and forth method: μέθοδος μπρος-πίσω.
 block power method: σύνθετη μέθοδος των δυνάμεων.
 boundary method: συνοριακή μέθοδος.
 boundary element method (BEM): μέθοδος συνοριακών στοιχείων.
 boundary integral method (BIM): μέθοδος συνοριακού ολοκληρώματος.
 coding method: μέθοδος κωδικοποίησης.
 collocated finite volume method: ταξιθετημένη μέθοδος πεπερασμένων όγκων ελέγχου.
 collocation method: μέθοδος ταξιθεσίας ή σύμπτωσης ή ταξινόμησης.
 combinatorial methods: συνδυαστικές μέθοδοι.
 consistent method: συμβιβαστή μέθοδος.
 direct method: άμεση μέθοδος.
 domain decomposition method: μέθοδος διαμερισμού ή διαχωρισμού χωρίου.
 dovetailing method: μέθοδος της ουράς του περιστεριού. dual reciprocity method: μέθοδος δualityς αντιστροφής.
 explicit method: αναλυτή ή άμεση μέθοδος.
 extrapolation method: μέθοδος παρεκβολής.
 finite difference method (FDM): μέθοδος πεπερασμένων διαφορών.
 finite element method (FEM): μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων.
 finite volume method: μέθοδος πεπερασμένων όγκων ελέγχου.
 frontal method: μετωπική μέθοδος.
 generalized method: γενικευμένη μέθοδος.
 global method: καθολική μέθοδος.
 half-interval method: μέθοδος διχοτόμησης.
 hierarchical method: ιεραρχική μέθοδος.
 hp-adaptive method: hp-αναπροσαρμοστική μέθοδος.
 hp-method: hp-μέθοδος.
 hybrid finite element method: υβριδική μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων.
 implicit method: μη αναλυτή ή έμμεση ή πεπλεγμένη μέθοδος.
 inconsistent method: ασυμβίβαστη ή μη συμβιβαστή μέθοδος.
 indirect method: έμμεση μέθοδος.
 integral method: ολοκληρωτική μέθοδος.
 integration method: μέθοδος ολοκλήρωσης.
 invariance method: μέθοδος του αναλλοίωτου.
 inverse power method: αντίστροφη μέθοδος των δυνάμεων.
 isotype method: ισότυπη μέθοδος.
 iterative method: επαναληπτική μέθοδος.
 least squares method: μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων.
 meshfree method: μέθοδος χωρίς πλέγμα.
 meshless method: μέθοδος χωρίς πλέγμα.
 minimal error method: μέθοδος ελαχίστου σφάλματος.
 multi-grid method: πολυπλεγματική μέθοδος.
 multi-step method: πολυβηματική μέθοδος.
 non-parametric method: απαραμετρική μέθοδος, μέθοδος ελεύθερης κατανομής.
 numerical method: αριθμητική μέθοδος.
 one-step method: μονοβηματική μέθοδος.
 overrelaxation method: μέθοδος υπερχαλάρωσης.
 penalty method: μέθοδος ποινής.
 perturbation method: μέθοδος διαταραχών.

power method: μέθοδος των δυνάμεων.
predictor-corrector method: μέθοδος προβλέψεως-διορθώσεως.
regional method: τοπική μέθοδος.
regula falsi method: μέθοδος εσφαλμένης θέσης, μέθοδος regula falsi.
relaxation method: μέθοδος χαλάρωσης.
roster method: μέθοδος της αναγραφής.
scaled method: ανηγμένη μέθοδος.
secant method: μέθοδος της τέμνουσας.
separation of variables method: μέθοδος χωρισμού των μεταβλητών.
sequential method: ακολουθιακή μέθοδος.
shooting method: μέθοδος σκόπευσης.
simplex method: μέθοδος simplex.
singular perturbation method: μέθοδος ιδιαζουσών διαταραχών.
spectral collocation method: μέθοδος φασματικής ταξίθεσίας ή ταξινόμησης.
spectral method: φασματική μέθοδος.
spectral element method: μέθοδος των φασματικών στοιχείων.
steepest descent method: μέθοδος μεγίστης καθόδου ή κλίσεως.
successive overrelaxation method (SOR): μέθοδος διαδοχικής υπερχαλάρωσης.
successive substitution method: μέθοδος διαδοχικών αντικαταστάσεων, γενική επαναληπτική μέθοδος.
summation method: μέθοδος άθροισης.
superconvergent method: υπερσυγκλίνουσα μέθοδος.
trapezoidal method: μέθοδος του τραπεζίου.
trial and error method: μέθοδος δοκιμής και σφάλματος.
two-step method: διβηματική μέθοδος.
unconjugated finite element method: μέθοδος αποσυνεζευγμένων πεπερασμένων στοιχείων.
underrelaxation method: μέθοδος υποχαλάρωσης.
unity method: μέθοδος της μονάδας.
unstructured method: μη δομημένη μέθοδος.
variable step size method: μέθοδος μεταβλητού βήματος.

methodology: μεθοδολογία.

metric: μετρικός, μετρική (μέτρο, απόσταση).
metric density: μετρική πυκνότητα.
metric form: μετρική μορφή.
metric space: μετρικός χώρος.
metric system: μετρικό σύστημα.
metric tensor: μετρικός τανυστής.
discrete metric: διακριτή μετρική (απόσταση).

metrizable: μετριοποιήσιμος.

metrizable space: μετριοποιήσιμος χώρος.

metrization: μετριοποίηση.

metrology: μετρολογία.

micro-: μικρο-.

micro-economics: μικροοικονομικά.

microstatistics: μικροστατιστική.

micrometer: μικρόμετρο.

micron: μικρό.
microscope: μικροσκόπιο.
microscopic: μικροσκοπικός.
microstructural: μικροδομικός.
microstructure: μικροδομή.
microwaves: μικροκύματα.
mid: μέσος, στο μέσον, κεντρικός.
mid-latitude: μέσο πλάτος.
middle: μέσος, μέσον.
middle distance: μέση απόσταση.

midline: διάμεσος (ή μεσοπαράλληλη) τραπεζίου, βλ. median.
midmean: κεντρικός μέσος.
midplane: μεσοεπίπεδο.
midplane solution: λύση μεσοεπιπέδου.

midpoint: μέσον, κεντρικό σημείο.
midpoint of a line segment: μέσον ευθύγραμμου τμήματος.

midrange: μεσοκύμανση.
midrank: μέσος βαθμός.
mile: μίλι.
nautical mile: ναυτικό μίλι.

Minding's theorem: θεώρημα του Minding.

minima: ελάχιστα, βλ. minimum.
minimal: ελάχιστος, ελαχιστοτικός, ελαχιστικός.
minimal basis: ελαχιστοτική βάση.
minimal element: ελάχιστο ή ελαχιστοτικό στοιχείο.
minimal error method: μέθοδος ελαχίστου σφάλματος.
minimal polynomial: ελαχιστοτικό ή ελάχιστο πολυώνυμο.
minimal sufficient statistic: ελαχιστοτική ή ελάχιστη επαρκής στατιστική συνάρτηση.
minimal surface: ελαχιστοτική επιφάνεια.

minimalization: ελαχιστοποίηση, ελαχιστικοποίηση.
bounded minimalization: φραγμένη ελαχιστοποίηση.
unbounded minimalization: μη φραγμένη ελαχιστοποίηση.

minimality: ελαχιστοτικότητα, το ελαχιστοτικό, το ελάχιστο.

minimax: ελαχιστομέγιστο, ελαχιστομέγιστος, minimax.
minimax polynomial: πολυώνυμο ελαχιστομεγίστου, πολυώνυμο minimax.
minimax principle: αρχή ελαχιστομεγίστου, αρχή minimax.
minimax test function: ελεγχοσυνάρτηση ελαχιστομεγίστου, ελεγχοσυνάρτηση minimax.
minimax theorem: θεώρημα ελαχιστομεγίστου, θεώρημα minimax.

minimization: ελαχιστοποίηση.

constrained minimization problem: δεσμευμένο πρόβλημα ελαχιστοποίησης.

minimization problem: πρόβλημα ελαχιστοποίησης.

minimize: ελαχιστοποιώ.

minimizer: ελαχιστοποιητής, ελαχιστοποιούσα.

global minimizer: καθολικός ελαχιστοποιητής.

minimizing: ελαχιστοποιών, ελαχιστοποιώντας.

minimizing function: ελαχιστοποιούσα συνάρτηση.

minimum (pl. **minima**): ελάχιστος, ελάχιστο, ελάχιστη τιμή.

minimum polynomial: ελάχιστο πολυώνυμο.

minimum modulus: ελάχιστο μέτρο.

minimum modulus theorem: θεώρημα του ελαχίστου μέτρου.

minimum properties: ελάχιστες ιδιότητες.

minimum variance: ελάχιστη διασπορά.

absolute minimum: απόλυτο ελάχιστο.

relative minimum: σχετικό ελάχιστο.

miniscope: ελάχιστη εμβέλεια (π.χ. ποσοδείκτη).

miniscope form: μορφή ελάχιστης εμβέλειας.

Minkowski, (-)

Minkowski's inequality: ανισότητα του Minkowski.

minor: δευτερεύων, μικρός, ελάσσων.

minor axis: μικρός άξονας.

minor determinant: ελάσσονα ορίζουσα.

minor segment: ελάσσον τμήμα.

minority: μειοψηφία.

minterm: ελαχιστόρος.

minuend: μειωτέος.

minus: μείον, πλην.

minus sign: το πλην, σύμβολο της αφαίρεσης.

minute: πρώτο λεπτό.

mirror: χάτοπτρο.

mirror image: είδωλο.

miscible: αναμίξιμος.

mixed: μικτός.

mixed boundary condition: μικτή συνοριακή συνθήκη.

mixed element: μικτό στοιχείο.

mixed finite elements: μικτά πεπερασμένα στοιχεία.

mixed integer programming: μικτός ακέραιος προγραμματισμός.

mixed (boundary value) problem: μικτό πρόβλημα (συνοριακών τιμών).
mixed volume: μικτός όγκος.

mixing: μίξη, αναμίξη.
mixing flow: ροή μίξης ή ανάμιξης.
mixing length: μήκος μίξης ή ανάμιξης.

mixture: μίγμα.

mnemonic: μνημονικός.

mobile: κινητός.

mobility: κινητικότητα.

mobility matrix: πίνακας κινητικότητας.

modal: τυπικός.

modal matrix: τΨπικός πίνακας.

mode: τρόπος (ταλάντωσης), ταλάντωση, πιθανότερη τιμή.

mode of vibration: τρόπος ταλάντωσης.

dangerous mode: επικίνδυνος τρόπος (ταλάντωσης).

fundamental mode: θεμελιώδης ταλάντωση ή τρόπος (ταλάντωσης).

normal mode: κανονικός τρόπος.

normal modes of vibration: κανονικοί τρόποι ταλάντωσης.

solenoidal modes: σωληνοειδείς τρόποι.

spurious mode: πλασματικός τρόπος.

model: μοντέλο, υπόδειγμα, πρότυπο.

model theory: θεωρία μοντέλων.

additive model: προσθετικό μοντέλο.

countable model: μετρήσιμο μοντέλο.

counter model: απαριθμητικό μοντέλο.

discrete model: διακριτό μοντέλο.

environmental model: περιβαλλοντικό μοντέλο.

finite model: πεπερασμένο μοντέλο.

free model: ελεύθερο μοντέλο.

linear model: γραμμικό μοντέλο.

mathematical model: μαθηματικό μοντέλο.

multi-temporal model: πολυχρονικό μοντέλο.

prime model: πρώτο μοντέλο.

randomized model: τυχαιοποιημένο μοντέλο.

stationary model: στάσιμο μοντέλο.

modeling (ή modelling): μοντελοποίηση.

mathematical modeling: μαθηματική μοντελοποίηση.

mesoscale modeling: μοντελοποίηση μέσης κλίμακας.

moderate: μέτριος, μετριοπαθής.

modification: τροποποίηση.

modified: τροποποιημένος.
modified Bessel functions: τροποποιημένες συναρτήσεις Bessel.
modified differences: τροποποιημένες διαφορές.
modified function: τροποποιημένη συνάρτηση.
modified moments: τροποποιημένες ροπές.

modify: τροποποιώ.

modular: modular, με μέτρο.
modular function: μετροσυνάρτηση.

modulation: διαμόρφωση.
amplitude modulation: διαμόρφωση πλάτους (οπτική).

module: πρότυπο.
commutative module: αντιμεταθετικό ή μεταβατικό πρότυπο.
graded module: βαθμωτό πρότυπο.

modulo: modulo.

modulus: μέτρο, απόλυτη τιμή.
modulus of a complex number: μέτρο ή απόλυτη τιμή μιγαδικού αριθμού.
modulus of elliptic function: μέτρο ελλειπτικής συναρτήσεως.
modulus in tension: μέτρο εφελκυσμού.
modulus of elasticity: μέτρο ελαστικότητας.
complementary modulus: συμπληρωματικό μέτρο.
maximum modulus: μέγιστο μέτρο.
maximum modulus theorem: θεώρημα του μεγίστου μέτρου.
minimum modulus: ελάχιστο μέτρο.
minimum modulus theorem: θεώρημα του ελαχίστου μέτρου.

Moebius, (-).

Moebius strip: λωρίδα του Moebius.
Moebius transformation: μετασχηματισμός Moebius.

molecular: μοριακός.
molecular biology: μοριακή βιολογία.
molecular dynamics: δυναμική μορίων ή μοριακή δυναμική.
molecular simulation: μοριακή προσομείωση.

molecularly: μοριακά.

molecule: μόριο.

moment: ροπή, στιγμή.
moment of inertia: ροπή αδράνειας.
moment generating function: ροπογεννήτρια συνάρτηση.
absolute moment: απόλυτη ροπή.
bending moment: ροπή κάμψης.
canonical moment: κανονική ροπή.
central moment: κεντρική ροπή.

conditional moment: δεσμευμένη ροπή ή ροπή υπό συνθήκη.
inverse moment: αντίστροφη ροπή.
joint moment: μικτή ροπή.
modified moments: τροποποιημένες ροπές.
multivariate moment: πολυμεταβλητή ή μικτή ροπή.
principal moments of inertia: κύριες ροπές αδράνειας.
probability moment: ροπή πιθανότητας.
product moment: μικτή ροπή.
product-moment formula: τύπος μικτής ροπής ή του γινομένου ροπών.
raw moment: μη κεντρική ροπή.
static moment: στατική ροπή.

momentum: ορμή.
momentum balance: ισοζύγιο ορμής.
momentum conservation: διατήρηση της ορμής.
momentum coordinates: συντεταγμένες ορμής.
momentum equation: εξίσωση (διατήρησης της) ορμής.
momentum map: απεικόνιση ορμής.
momentum transport: μεταφορά ορμής.
angular momentum: στροφορμή.
conjugate momentum: συζυγής ορμή.
linear momentum: ορμή.

momentumless: χωρίς ορμή.

Monge patch: τμήμα του Monge.

monadic: μονομελής, μοναδιαίος (συν. unary και σινγυλαρψ).

monadic relation: μονομελής ή μοναδιαία σχέση, κατηγορημα μιας θέσης (συν. unary relation και one-place predicate).

monic: μονικός, εναδικός. Σε μερικά βιβλία, το monic χρησιμοποιείται ως υποχωριστικό του monomorphism (μονομορφισμός).

monic polynomial: μονικό πολυώνυμο. Σε μερικά βιβλία χρησιμοποιούνται επίσης οι όροι εναδικό πολυώνυμο και (ο ατυχής) κανονικοποιημένο πολυώνυμο.

monochromatic: μονοχρωματικός.

monodromy: μονοδρομικότητα.

monodromy theorem: θεώρημα μονοδρομικότητας.

monogenic: μονογενής.

monogenic analytic function: μονογενής αναλυτική συνάρτηση.

monograph: μονογραφία.

monoid: μονοειδές.

free monoid: ελεύθερο μονοειδές.

plactic monoid: πλακτικό μονοειδές.

monoidal: μονοειδής.

monomial: μονώνυμο.

monomorphic: μονόμορφος, μονομορφικός.

monomorphism: μονομορφισμός.

monopole: μονόπολο.

monotone: μονότονος.

monotone function: μονότονη συνάρτηση.

monotone sequence: μονότονη ακολουθία.

monotone transformation: μονότονος μετασχηματισμός.

monotonic: μονότονος.

monotonic function: μονότονη συνάρτηση.

monotonic sequence: μονότονη ακολουθία.

monotonicity: μονοτονία, μονοτονικότητα.

monotonicity preserving: ο διατηρών τη μονοτονία.

monotony: μονοτονία.

monster: τέρας.

holomorphic monster: ολόμορφο τέρας.

moon: σελήνη.

morph: μορφοποιώ, σχηματίζω, κατασκευάζω.

morphism: μορφισμός.

morphism function: συνάρτηση μορφισμού.

zero morphism: μηδενικός μορφισμός.

morphology: μορφολογία.

morphological: μορφολογικός.

motion: κίνηση.

absolute motion: απόλυτη κίνηση.

accelerated motion: επιταχυνόμενη κίνηση.

anharmonic motion: αναρμονική κίνηση.

Brownian motion: κίνηση Brown.

circular motion: κυκλική κίνηση.

constrained motion: εξαναγκασμένη κίνηση.

critically damped motion: κίνηση με κρίσιμη απόσβεση.

damped motion: κίνηση με απόσβεση.

equations of motion: εξισώσεις κίνησης.

free motion: ελεύθερη κίνηση.

harmonic motion: αρμονική κίνηση.

isochronous motion: ισόχρονη κίνηση.

oscillatory damped motion: ταλαντευόμενη κίνηση με απόσβεση.

overdamped motion: κίνηση με ταχεία απόσβεση.

perpetual motion: αέναη κίνηση.

plane motion: επίπεδη κίνηση.

retarded motion: επιδραδυνόμενη κίνηση.

rigid motion: κίνηση στερεού σώματος, μη ελαστική κίνηση, άκαμπτη κίνηση.
simple harmonic motion: απλή αρμονική κίνηση.
solid-body motion: κίνηση στερεού σώματος, μη ελαστική κίνηση, άκαμπτη κίνηση. Συν. rigid-body motion.
undamped motion: κίνηση χωρίς απόσβεση.
underdamped motion: κίνηση με ασθενή απόσβεση.
uniform circular motion: ομαλή κυκλική κίνηση.
uniformly accelerated motion: ομαλά επιταχυνόμενη κίνηση.

move: κινούμαι, κίνηση.

moving: κινούμενος.

moving average: κινούμενος μέσος.

moving boundary: κινούμενο σύνορο.

moving boundary problem: πρόβλημα κινούμενου συνόρου.

moving coordinate system: κινούμενο σύστημα συντεταγμένων.

moving grid algorithm: αλγόριθμος κινούμενου πλέγματος.

moving load: κινούμενο φορτίο.

moving trihedron: κινούμενο τρίεδρο.

multi-: πολυ-.

multi-binomial: πολυδιωνυμικός.

multi-binomial test: πολυδιωνυμικός έλεγχος.

multi-collinearity: πολυσυγγραμικότητα.

multi-connected: πολλαπλά συνεκτικός.

multicontraction: πολυσυστολή, πολλαπλή συστολή.

multicycle: πολύκυκλος.

multidimensional: πολυδιάστατος.

multi-dimensionality: το πολυδιάστατο.

multidimensionally: πολυδιάστατα.

multifractal: πολυκλαστικός, πολυμορφοκλασματικός.

multifractality: πολυκλαστικότητα, πολυμορφοκλασματικότητα.

multigraph: πολυγράφημα.

multi-grid: πολυπλεγματικός, πολλών πλεγμάτων.

multi-grid method: πολυπλεγματική μέθοδος.

multi-index: πολυδείκτης.

multi-layer: πολυστρωματικός.

multi-layer flow: πολυστρωματική ροή.

multi-level: πολυεπίπεδος, πολλών επιπέδων.

multi-level method: πολυεπίπεδη μέθοδος.

multi-level optimization: μη γραμμική βελτιστοποίηση.

multi-linear: πολυγραμμικός, πλειογραμμικός.
 multi-linear algebra: πολυγραμμική ή πλειογραμμική άλγεβρα.
 multi-linear process: πολυγραμμική ανέλιξη.

multimedia: πολυμέσα.
 multimedia information systems: πληροφορικά συστήματα πολυμέσων.

multimodal: πολύτροπος, πολυκόρυφος.
 multimodal distribution: πολυκόρυφη κατανομή.

multinomial: πολυωνυμικός.
 multinomial formula: πολυωνυμικός τύπος.
 multinomial distribution: πολυωνυμική κατανομή.
 multinomial population: πολυωνυμικός πληθυσμός.
 multinomial sampling: πολυωνυμική δειγματοληψία.

multipath: πολλαπλός δρόμος, πολλαπλή διαδρομή, πολλαπλό μονοπάτι.

multi-parameter: πολλών παραμέτρων.
 multi-parameter averages: πολυπαραμετρικοί μέσοι.

multi-parametric: πολυπαραμετρικός.

multi-phase: πολυφασικός.
 multi-phase sampling: πολυφασική δειγματοληψία.

multiple: πολλαπλός, πολλαπλάσιο.
 multiple angle: πολλαπλή γωνία.
 multiple angle formula: τύπος πολλαπλής γωνίας.
 multiple equilibrium states: πολλαπλές καταστάσεις ισορροπίας.
 multiple integral: πολλαπλό ολοκλήρωμα.
 multiple recursion: πολλαπλή αναδρομή.
 multiple regression: πολλαπλή παλινδρόμηση.
 multiple solutions: πολλαπλές λύσεις.
 Turing machine with multiple heads: μηχανή Turing με πολλαπλές κεφαλές.
 scalar multiple: βαθμωτό πολλαπλάσιο.

multiple-valued: πλειότιμος.
 multiple-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.

multiplicand: πολλαπλασιαστέος.

multiplication: πολλαπλασιασμός.
 closed under multiplication: κλειστός ως προς τον πολλαπλασιασμό.
 matrix multiplication: πολλαπλασιασμός πινάκων.
 scalar multiplication: βαθμωτός ή αριθμητικός πολλαπλασιασμός.

multiplicative: πολλαπλασιαστικός.
 multiplicative ergodic theorem: πολλαπλασιαστικό εργοδικό θεώρημα.
 multiplicative group: πολλαπλασιαστική ομάδα.

multiplicative inverse: πολλαπλασιαστικός αντίστροφος.

multiplicatively: πολλαπλασιαστικά.

multiplicatively closed: πολλαπλασιαστικά κλειστός.

multiplicity: πολλαπλότητα.

algebraic multiplicity: αλγεβρική πολλαπλότητα.

geometric multiplicity: γεωμετρική πολλαπλότητα.

multiplier: πολλαπλασιαστής.

Lagrange multiplier: πολλαπλασιαστής του Lagrange.

method of Lagrange multipliers: μέθοδος των πολλαπλασιαστών του Lagrange.

multiply: 1. πολλαπλασιάζω. 2. πολλαπλά.

multiply connected: πολλαπλά συνεκτικός.

multiply connected region: πολλαπλά συνεκτικό χωρίο ή τόπος.

multipolar: πολυπολικός.

multipole: πολύπολο.

multipole equation: πολυπολική εξίσωση.

multipole expansion: πολυπολικό ανάπτυγμα.

multipole method: πολυπολική μέθοδος.

multiscale: πολλαπλή κλίμακα.

multiscale analysis: ανάλυση πολλαπλής κλίμακας (συν. multiple scale analysis).

multiscale phenomena: φαινόμενα πολλαπλής κλίμακας.

multiset: πολυσύνολο.

multi-stage: πολυσταδιακός.

multi-stage integration method: πολυσταδιακή μέθοδος ολοκλήρωσης.

multi-stage sampling: πολυσταδιακή δειγματοληψία.

multi-step: πολυβηματικός, πολλών βημάτων.

multi-step method: πολυβηματική μέθοδος.

multi-temporal: πολυχρονικός.

multi-temporal model: πολυχρονικό μοντέλο.

multitude: πλήθος.

multivalent: πολυδύναμος, πολυσθενής.

multi-valued: πλειότιμος.

multi-valued decision: απόφαση πολλών επιλογών.

multi-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.

multi-valued logic: πλειότιμη λογική.

multivariate: πολυμεταβλητός, πολυδιάστατος.
multivariate analysis: πολυμεταβλητή ανάλυση.
multivariate distribution: πολυμεταβλητή κατανομή.
multivariate inequality: πολυμεταβλητή ανισότητα.
multivariate moment: πολυμεταβλητή ή μικτή ροπή.
multivariate process: πολυμεταβλητή ανέλιξη.
multivariate quality control: πολυμεταβλητός έλεγχος ποιότητας.

multivector: πολυδιάνυσμα.

musical: μουσικός.

musical note: μουσικός τόνος.

mutable: μεταβλητός.

mutate: μεταβάλλω.

mutatis mutandis: τηρουμένων των αναλογιών (λατ.).

mute: βουβός.

mutual: αμοιβαίος.

mutually: αμοιβαία.

mutually exclusive events: ασυμβίβαστα γεγονότα ή ενδεχόμενα.

mutually exclusive sets: ξένα σύνολα.

mutually perpendicular: μεταξύ τους κάθετοι.

N

nabla: ανάδελτα (τελεστής), συν. del.

nadir: ναδίρ.

naive: απλοϊκός.

naked: γυμνός.

naked singularity: γυμνή ανωμαλία.

Napier, J. (1550-1617).

Napierian: νεπέρειος, ο του Napier.

Napierian logarithms: φυσικοί λογάριθμοι, νεπέρειοι λογάριθμοι.

Napierian system of logarithms: λογαριθμικό σύστημα του Napier.

narrow: στενός.

narrowly: στενά.

narrowly appropriate structure: στενά κατάλληλη δομή.

natural: φυσικός.
natural base of logarithms: φυσική βάση των λογαρίθμων.
natural boundary: φυσικό σύνορο.
natural boundary condition: φυσική συνοριακή συνθήκη (συνθήκη Neumann).
natural embedding: φυσική εμφύτευση.
natural equations: φυσικές εξισώσεις.
natural equivalence: φυσική ισοδυναμία, φυσικός ισομορφισμός.
natural frequency: φυσική συχνότητα.
natural isomorphism: φυσικός ισομορφισμός.
natural language: φυσική γλώσσα.
natural logarithm: φυσικός λογάριθμος.
natural norm: φυσική νόρμα.
natural number: φυσικός αριθμός.
natural order: φυσική διάταξη.
natural parameter: φυσική παράμετρος.
natural spline: φυσική (συνάρτηση) spline.
natural transformation: φυσική απεικόνιση ή μετασχηματισμός.

nature: φύση.
non-linear nature: μη γραμμική φύση, μη γραμμικός χαρακτήρας.

naught: μηδέν (συν. zero και nought).

nautical: ναυτικός.
nautical mile: ναυτικό μίλι.

near: πλησίον, κοντά, σχεδόν, κοντινός.
near field: κοντινό πεδίο.
near-field diffraction: περίθλαση κοντινού πεδίου.

nearest: πλησιέστερος.
nearest neighbor: πλησιέστερος γείτονας.

necessary: αναγκαίος, απαραίτητος.
necessary condition: αναγκαία συνθήκη.
necessary and sufficient condition: αναγκαία και ικανή συνθήκη.

necessity: (το) αναγκαίο.
necessity and sufficiency: αναγκαίο και ικανό.

needle: βελόνα.

negation: άρνηση.
negation sign: σύμβολο άρνησης.
double negation: διπλή άρνηση.

negative: αρνητικός, αντίθετος.
negative angle: αρνητική γωνία.
negative charge: αρνητικό φορτίο.

negative correlation: αρνητική συσχέτιση.
negative definite: αρνητικά ορισμένος.
negative definiteness: το αρνητικά ορισμένο.
negative definite matrix: αρνητικά ορισμένος πίνακας.
negative direction: αρνητική κατεύθυνση.
negative exponent: αρνητικός εκθέτης.
negative number: αρνητικός αριθμός.
negative of a matrix: αντίθετος πίνακας.
negative orientation: αρνητικός προσανατολισμός.
negative part: αρνητικό μέρος.
negative power: αρνητική δύναμη.
negative semidefinite: αρνητικά ημιορισμένος.
negative semidefiniteness: το αρνητικά ημιορισμένο.
negative sense: αρνητική φορά.
negative sign: αρνητικό πρόσημο.
strictly negative number: γνήσια ή αυστηρά αρνητικός αριθμός.

negation: άρνηση.
double negation: διπλή άρνηση.

negativeness: αρνητικότητα.

negativity: αρνητικότητα.

neglect: αμελώ.

negligible: αμελητέος.

neighbor: γείτονας, γειτονικός.

nearest neighbor: πλησιέστερος γείτονας.

neighborhood: γειτονιά, περιοχή.

closed neighborhood: κλειστή περιοχή.

deleted neighborhood: περιορισμένη περιοχή.

delta neighborhood: δ-περιοχή.

open neighborhood: ανοικτή περιοχή.

rectangular neighborhood: ορθογώνια περιοχή.

nested: εγχλωβισμένος, εγχλωβισμένος, δικτυωμένος, φωλιασμένος.

nested intervals: εγχλωβισμένα διαστήματα.

nested loop: φωλιασμένος βρόχος.

nested triangles: δικτυωμένα τρίγωνα.

net: δίκτυο, καθαρός, εκκαθαρισμένος.

network: δίκτυο.

data communication networks: δίκτυα επικοινωνίας δεδομένων.

neural network: νευρωνικό δίκτυο.

Neumann, Gottfried (1832-1925).

Neumann condition: συνθήκη Neumann.

Neumann's function: συνάρτηση του Neumann.

Neumann's problem: πρόβλημα του Neumann.

neural: νευρωνικός.

neural computation: νευρωνικός υπολογισμός.

neural model: νευρωνικό μοντέλο.

neural network: νευρωνικό δίκτυο.

neuronal: νευρωνικός.

neuronal system: νευρωνικό σύστημα.

neutral: ουδέτερος, αδιάφορος.

neutral stability: ουδέτερη ή αδιάφορη ευστάθεια.

Neville's algorithm: αλγόριθμος του Neville.

Newton, Isaac (1642-1727).

Newton-Cotes integration formulas: τύποι ολοκλήρωσης Newton-Cotes.

Newton-Cotes methods: μέθοδοι Newton-Cotes.

Newton's identity: ταυτότητα του Newton.

Newton's inequality: ανισότητα του Newton.

Newton's laws: νόμοι του Newton.

Newton-Raphson method: μέθοδος Newton-Raphson.

Newton's method: μέθοδος του Newton.

Newton's potential: δυναμικό του Newton.

Newtonian: νευτώνειος, νευτωνικός.

Newtonian flow: νευτώνεια ροή.

Newtonian fluid: νευτώνειο ρευστό.

Newtonian mechanics: νευτώνεια μηχανική.

generalized Newtonian fluid: γενικευμένο νευτώνειο ρευστό.

nilpotent: μηδενοδύναμος.

nilpotent group: μηδενοδύναμη ομάδα.

nilpotent matrix: μηδενοδύναμος πίνακας.

nilpotent ring: μηδενοδύναμος δακτύλιος.

nodal: κομβικός.

nodal point: κομβικό σημείο.

nodal unknown: κομβικός άγνωστος.

nodal variable: κομβική μεταβλητή.

node: κόμβος, δεσμός.

node theory: θεωρία κόμβων.

noded: με κόμβους.

six-noded element: στοιχείο με έξι κόμβους.

Noether, Emmy: (1882-1935).

noise: θόρυβος.
white noise: λευκός θόρυβος.

nominal: ονομαστικός.
nominal data: ονομαστικά δεδομένα.

nominally: ονομαστικά.

nomogram: νομόγραμμα.

non-: μη (πρόθεμα).

nona-: εννέα- (πρόθεμα, συν. ennea-).

nonagon: εννεάγωνο.

non-analytic: μη αναλυτικός.

non-analytic function: μη αναλυτική συνάρτηση.

non-autonomous: μη αυτόνομος.

non-autonomous system: μη αυτόνομο σύστημα.

non-axisymmetric: μη αξονοσυμμετρικός, ο μη έχων κυλινδρική συμμετρία.

nonblank: μη κενός. **nonblank symbol:** μη κενό σύμβολο.

non-central: μη κεντρικός.

non-central distribution: μη κεντρική κατανομή.

non-centrality: μη κεντρικότητα, εκκεντρότητα.

non-centrality matrix: πίνακας εκκεντρότητας.

non-centrality parameter: παράμετρος εκκεντρότητας.

non-circular: μη κυκλικός.

non-circular statistic: μη κυκλική στατιστική συνάρτηση.

noncommutative: μη αντιμεταθετικός.

noncommutative algebra: μη αντιμεταθετική άλγεβρα.

noncommutative matrices: μη αντιμεταθετικοί ή μη αντιμεταθέσιμοι πίνακες.

noncommutativity: μη αντιμεταθετικότητα.

non-commuting: μη αντιμεταθετικός, μη αντιμεταθέσιμος.

non-commuting matrices: μη αντιμεταθετικοί ή μη αντιμεταθέσιμοι πίνακες.

non-commuting polynomials: μη αντιμεταθετικά ή μη αντιμεταθέσιμα πολυώνυμα.

non-compact: μη συμπαγής, ασυμπαγής.

non-compact Riemann surface: μη συμπαγής επιφάνεια Riemann.

non-compactness: ασυμπάγεια, το ασυμπαγές, μη συμπάγεια.

non-complete: μη πλήρης.

non-completeness: μη πληρότητα.

non-completeness theorem: θεώρημα μη πληρότητας.

nonconforming: μη συμμορφικός.

nonconforming finite elements: μη συμμορφικά πεπερασμένα στοιχεία.

non-convex: μη κυρτός, κοίλος.

non-convex polygon: μη κυρτό πολύγωνο (συν. concave polygon).

non-convex polyhedron: μη κυρτό πολύεδρο (συν. concave polyhedron).

non-cylindrical: μη κυλινδρικός.

non-cylindrical domain: μη κυλινδρικό χωρίο.

non-decreasing: μη φθίνων.

non-decreasing function: μη φθίνουσα συνάρτηση.

non-decreasing sequence: μη φθίνουσα ακολουθία.

non-defective: μη ελλιπής.

non-defective matrix: μη ελλιπής πίνακας.

non-degeneracy: μη εκφυλισμός, το μη εκφυλισμένο.

nondegenerate: μη εκφυλισμένος.

nondegenerate conic: μη εκφυλισμένη κωνική.

nondegenerate system: μη εκφυλισμένο σύστημα.

nondense: μη πυκνός.

nondense set: μη πυκνό σύνολο.

non-determination: μη προσδιορισμός.

non-determination coefficient: συντελεστής μη προσδιορισμού.

nondeterminism: μη ντετερμινισμός.

nondeterministic: μη ντετερμινιστικός, μη προσδιοριστικός.

nondeterministic time: μη ντετερμινιστικός χρόνος.

nondimensionalization: αδιαστατοποίηση.

nondimensionalize: αδιαστατοποιώ.

nonemptiness: μη κενότητα.

nonempty: μη κενός.

nonempty set: μη κενό σύνολο.

nonequilibrium: μη ισορροπία, εκτός ισορροπίας.

non-Euclidean: μη ευκλείδειος.

non-Euclidean norm: μη ευκλείδεια νόρμα.

non-Euclidean geometry: μη ευκλείδεια γεωμετρία.

non-existence: μη ύπαρξη.

nonextensivity: το μη εκτεταμένο.

non-holonomic: μη ολόνομος.

non-holonomic constraint: μη ολόνομος δεσμός.

non-homogeneous: μη ομογενής.

non-homogeneous equation: μη ομογενής εξίσωση.

non-increasing: μη αυξάνων.

non-increasing function: μη αυξάνουσα συνάρτηση.

non-increasing sequence: μη αύξουσα ακολουθία.

non-inertial: μη αδρανειακός.

non-inertial system: μη αδρανειακό σύστημα.

non-invertible: μη αντιστρέψιμος.

non-isolated: μη μεμονωμένος, μη απομονωμένος.

non-isolated singularity: μη μεμονωμένο ανώμαλο σημείο, μη μεμονωμένη ανωμαλία.

nonisothermal: ανισόθερμος, μη ισόθερμος, μη ισοθερμοκρασιακός.

nonisothermal flow: μη ισόθερμη ροή.

non-linear: μη γραμμικός.

nonlinear algebra: μη γραμμική άλγεβρα.

non-linear correlation: μη γραμμική συσχέτιση.

non-linear differential equation: μη γραμμική διαφορική εξίσωση.

non-linear dynamics: μη γραμμική δυναμική.

non-linear equation: μη γραμμική εξίσωση.

non-linear mapping: μη γραμμική απεικόνιση.

non-linear model: μη γραμμικό μοντέλο.

non-linear operator: μη γραμμικός τελεστής.

non-linear optimization: μη γραμμική βελτιστοποίηση.

non-linear programming: μη γραμμικός προγραμματισμός.

non-linear regression : μη γραμμική παλινδρομήση.

non-linear relationship: μη γραμμική σχέση.

non-linear system (of equations): μη γραμμικό σύστημα (εξισώσεων).

non-linear theory: μη γραμμική θεωρία.

non-linear transformation: μη γραμμικός μετασχηματισμός.

non-linearity: μη γραμμικότητα.

nonlocal: μη τοπικός.

non-logical: μη λογικός.

non-logical axiom schema: μη λογικό αξιωματικό σχήμα.

non-logical symbols: λογικά σύμβολα.

nonmetrizable: μη μετριοποιήσιμος.

nonmetrizable topological dynamics: μη μετριοποιήσιμη τοπολογική δυναμική.

non-monotone: μη μονότονος.

non-monotone logic: μη μονότονη ή αθροιστική λογική.

non-monotone reasoning: μη μονότονη ή αθροιστική συλλογιστική.

non-monotonic: μη μονότονος.

non-monotonic reasoning: μη μονότονη ή αθροιστική συλλογιστική.

non-monotonicity: μη μονοτονία.

non-negative: μη αρνητικός.

non-negative definite: μη αρνητικά ορισμένος.

non-negativeness: μη αρνητικότητα.

non-Newtonian: μη νευτώνειος, μη νευτωνικός.

non-Newtonian flow: μη νευτώνεια ροή.

non-Newtonian fluid: μη νευτώνειο ρευστό.

non-Normal: μη Κανονικός.

non-Normal population: μη Κανονικός πληθυσμός.

non-null: μη μηδενικός.

non-null hypothesis: μη μηδενική υπόθεση.

nonoscillatory: μη ταλαντευόμενος.

nonoscillatory solution: μη ταλαντευόμενη λύση.

non-overlapping: μη αλληλεπικαλυπτόμενος, μη επικαλυπτόμενος.

non-overlapping domain decomposition: διαχωρισμός ή διαμερισμός μη επικαλυπτόμενων χωρίων.

non-parametric: απαραμετρικός, μη παραμετρικός.

non-parametric method: απαραμετρική μέθοδος, μέθοδος ελεύθερης κατανομής.

non-parametric tolerance limits: απαραμετρικά όρια ανοχής.

non-positive: μη θετικός.

non-positive definite: μη θετικά ορισμένος.

non-positiveness: μη θετικότητα.

non-random: μη τυχαίος.

non-random sample: μη τυχαίο δείγμα.

non-randomized: μη τυχαιοποιημένος. Σε μερικά βιβλία χρησιμοποιείται ο λανθασμένος όρος *μη τυχοποιημένος*.

non-randomized test function: μη τυχαιοποιημένη ελεγχοσυνάρτηση.

non-rectangular: μη ορθογώνιος.

non-rectangular coordinate system: μη καρτεσιανό ή μη ορθογώνιο σύστημα συντεταγμένων.

non-recursive: μη αναδρομικός.

non-recursive: μη αναδρομικότητα.

non-reflecting: μη ανακλαστικός, μη ανακλών.

non-reflecting boundary: μη ανακλαστικό σύνορο.

non-reflexive: μη ανακλαστικός, μη αυτοπαθής.

non-regular: μη κανονικός.

non-regular estimator: μη κανονική εκτιμήτρια.

non-response: μη απόκριση.

non-sampling: μη δειγματοληπτικός.

non-sampling error: μη δειγματοληπτικό σφάλμα.

non-selfadjoint: μη αυτοπροσαρτημένος, μη αυτοσυζυγής ή ακόμα μη δυϊκός.

non-selfadjoint operator: μη αυτοπροσαρτημένος ή μη αυτοσυζυγής τελεστής.

non-singular: μη ιδιάζων, ομαλός, μη ιδιόμορφος.

non-singular distribution: μη ιδιάζουσα κατανομή.

non-singular mapping: μη ιδιάζουσα ή ομαλή απεικόνιση.

non-singular matrix: μη ιδιάζων ή ομαλός πίνακας.

non-singular operator: μη ιδιάζων ή ομαλός τελεστής.

non-singular transformation: μη ιδιάζουσα ή ομαλή απεικόνιση.

non-solenoidal: μη σωληνοειδής.

nonspatial: μη χωρικός.

nonstationary: μη στάσιμος.

nonstationary model: μη στάσιμο μοντέλο.

nons tiff: μη άκαμπτος, μη δύσκαμπτος.

nons tiff equation: μη δύσκαμπτη εξίσωση.

nonsymmetric: μη συμμετρικός.

nonsymmetric matrix: μη συμμετρικός πίνακας.

nonterminal: μη τερματικός, μη τερματικό.

productive nonterminal: παραγωγικό μη τερματικό.

nontransitive: μη μεταβατικός.

nontrivial: μη τετριμμένος.

nonuniform: μη ομοιόμορφος, ανομοιόμορφος, μη ομαλός.

nonuniform grid: ανομοιόμορφο πλέγμα.

non-unique: μη μοναδικός.

non-uniqueness: μη μοναδικότητα.

nonvortical: αστρόβιλος.

non-zero: μη μηδενικός.
non-zero term: μη μηδενικός όρος.

norm: νόρμα, στάθμη, μέτρο, μήκος.
equivalent norm: ισοδύναμη νόρμα.
Euclidean norm: ευκλείδεια νόρμα.
infinity-norm: άπειρο-νόρμα.
natural norm: φυσική νόρμα.
one-norm: ένα-νόρμα.
sup-norm: sup-νόρμα ή άπειρο-νόρμα.
two-norm: δύο-νόρμα.
uniform norm: ομοιόμορφη νόρμα.

normable: επιδεχόμενος νόρμα.
normable space: χώρος επιδεχόμενος νόρμα.

normal: κάθετος, κανονικός, κάθετη.
normal bundle: κάθετη δέσμη.
normal component: κάθετη συνιστώσα.
normal coordinates: κανονικές συντεταγμένες.
normal curvature: κάθετη καμπυλότητα.
normal curve: κανονική καμπύλη.
normal dispersion: κανονική διασπορά.
normal distribution: κανονική κατανομή.
normal equations: κανονικές εξισώσεις.
normal extension: κανονική επέκταση.
normal form: κανονική μορφή.
normal formula: ομαλός τύπος (λογική).
normal frequency: κανονική συχνότητα.
normal group: κανονική ομάδα.
normal line: κάθετη ευθεία.
normal mode: κανονικός τρόπος.
normal modes of vibration: κανονικοί τρόποι ταλάντωσης.
normal operator: κάθετος τελεστής.
normal order: κανονική διάταξη.
normal population: κανονικός ή κανονικά κατανεμημένος πληθυσμός.
normal plane: κάθετο επίπεδο.
normal random variable: κανονική τυχαία μεταβλητή.
normal representation: κανονική αναπαράσταση.
normal section: κάθετη τομή.
normal space: κανονικός χώρος.
normal stress: κάθετη τάση.
normal subgroup: κανονική υποομάδα.
normal system: κανονικό σύστημα.
normal vector: κάθετο διάνυσμα.
conjunctive normal form: συζευκτική κανονική μορφή.
disjunctive normal form: διαζευκτική κανονική μορφή.
principal normal: πρώτη κάθετη.
Riemann normal coordinates: κανονικές συντεταγμένες του Riemann.

standard normal curve: τυπική ή τυποποιημένη κανονική καμπύλη.
unit normal: μοναδιαία κάθετη.

Normal: Κανονικός.

Normal deviate: Κανονική απόκλιση.

Normal scores: Κανονικά αποτελέσματα.

half Normal distribution: ημι-Κανονική κατανομή.

inverse Normal scores: αντίστροφα Κανονικά αποτελέσματα.

random Normal scores test: έλεγχος τυχαίων Κανονικών αποτελεσμάτων.

normality: κανονικότητα.

normalization: κανονικοποίηση.

normalize: κανονικοποιώ.

normalized: κανονικοποιημένος, κανονικός, ανηγμένος, σχετικός.

normalized function: κανονικοποιημένη συνάρτηση.

normalized vector: κανονικοποιημένο διάνυσμα.

normally: κανονικά.

normally distributed: κανονικά κατανεμημένος.

normally distributed random variable: κανονική ή κανονικά κατανεμημένη τυχαία μεταβλητή.

normed: εφοδιασμένος με νόρμα, έννορμος, σταθμητός (σε μερικά βιβλία, νορμέ!).

normed space: χώρος με νόρμα, έννορμος χώρος, σταθμητός χώρος.

north: βόρειος.

north pole: βόρειος πόλος.

notation: συμβολισμός, σημειογραφία.

abbreviated notation: συντετμημένος συμβολισμός.

binary notation: δυαδικός συμβολισμός.

decimal notation: δεκαδικός συμβολισμός, δεκαδική παράσταση.

Gibbs' notation: συμβολισμός Gibbs.

index notation: συμβολισμός δεικτών.

matrix notation: συμβολισμός πινάκων.

symbolic notation: συμβολική σημειογραφία.

tensor notation: τανυστικός συμβολισμός.

unary notation: μοναδιαίος συμβολισμός.

vector notation: διανυσματικός συμβολισμός.

note: σημείωση, σημειώνω.

notion: έννοια.

notion of forcing: έννοια του εξαναγκασμού.

metamathematical notions: μεταμαθηματικές έννοιες.

nought: μηδέν (συν. zero και naught).

nova: καινοφανής (αστέρας).

n-trial: n-δόκιμος, νιδόκιμος.

n-trial experiment: n-δόκιμο πείραμα.

n-tuple: νιάδα, νιαδικός.

ordered n-tuple: διατεταγμένη νιάδα.

nuclear: πυρηνικός.

nuclear dynamics: πυρηνική δυναμική.

nuisance: όχληση.

nuisance parameter: οχληρή παράμετρος.

null: κενός, μηδενικός.

null function: μηδενική συνάρτηση.

null hypothesis: μηδενική υπόθεση.

null set: μηδενικό ή κενό σύνολο (empty set).

null space: μηδενόχωρος, μηδενικός χώρος, πυρήνας (kernel).

null vector: μηδενικό διάνυσμα.

nullary: μηδενικός.

nullary operation: μηδενική πράξη.

nullity: μηδενικότητα. Σε μερικά βιβλία αναφέρεται ως έλλειμμα (deficit).

number: αριθμός, αριθμώ.

number system: σύστημα αριθμών.

number theory: αριθμοθεωρία, θεωρία αριθμών.

absolute number: απόλυτος αριθμός.

abstract number: αφηρημένος αριθμός.

algebraic number: αλγεβρικός αριθμός.

Bernoulli numbers: αριθμοί του Bernoulli.

cardinal number: πληθάριθμος ή πληθικός αριθμός ή ισχύς.

cardinal number axiom: αξίωμα των πληθαρίθμων.

commensurable numbers: σύμμετροι αριθμοί.

complex number: μιγαδικός αριθμός.

complex number system: σύστημα των μιγαδικών αριθμών.

composite number: σύνθετος αριθμός.

condition number: αριθμός κατάστασης.

constructible number: κατασκευάσιμος αριθμός.

dimensionless number: αδιάστατος αριθμός.

Euler numbers: αριθμοί του Euler.

even number: άρτιος αριθμός.

imaginary number: φανταστικός αριθμός.

incommensurable numbers: ασύμμετροι αριθμοί.

index number: αριθμοδείκτης.

information number: πληροφοριακός αριθμός.

integer number: ακέραιος αριθμός.

irrational number: άρρητος αριθμός.

natural number: φυσικός αριθμός.

negative number: αρνητικός αριθμός.
octal number system: οκταδικό σύστημα αριθμών.
odd number: περιττός αριθμός.
opposite numbers: αντίθετοι αριθμοί.
ordinal number: διατακτικός αριθμός.
perfect number: τέλειος αριθμός.
polygonal numbers: πολυγωνικοί αριθμοί.
positive number: θετικός αριθμός.
prime number: πρώτος αριθμός.
prime number theorem: θεώρημα πρώτων αριθμών.
random numbers: τυχαίοι αριθμοί.
random sampling numbers: τυχαίοι αριθμοί δειγματοληψίας.
rational number: ρητός αριθμός.
real number: πραγματικός αριθμός.
real number system: σύστημα των πραγματικών αριθμών.
sampling numbers: αριθμοί δειγματοληψίας.
serial number: αύξων αριθμός.
square numbers: τετραγωνικοί αριθμοί.
strictly negative number: γνήσια ή αυστηρά αρνητικός αριθμός.
strictly positive number: γνήσια ή αυστηρά θετικός αριθμός.
wave number: κυματαριθμός.

numbering: αρίθμηση.
global numbering: καθολική αρίθμηση.
local numbering: τοπική αρίθμηση.

numerable: αριθμήσιμος (συν. denumerable).
numerable set: αριθμήσιμο σύνολο.

numeral: αριθμός, αριθμητικός, (αριθμητικό) ψηφίο.
arabic numerals: αραβικοί αριθμοί.
roman numerals: ρωμαϊκοί αριθμοί.

numerate: αριθμώ.
numerated: αριθμημένος.
numerated set: ασθενώς περιγράψιμο σύνολο (συν. weakly representable set).

numeration: αρίθμηση.
numerator: αριθμητής.
numeric: αριθμητικός.
numerical: αριθμητικός.
numerical analysis: αριθμητική ανάλυση.
numerical calculation: αριθμητικός υπολογισμός.
numerical data: αριθμητικά δεδομένα.
numerical differentiation: αριθμητική παραγωγήιση.
numerical expression: αριθμητική παράσταση.
numerical instability: αριθμητική αστάθεια.
numerical integration: αριθμητική ολοκλήρωση.

numerical integrator: αριθμητικός ολοκληρωτής.
numerical linear algebra: αριθμητική γραμμική άλγεβρα.
numerical method: αριθμητική μέθοδος.
numerical quantifier: αριθμητικός (υπαρξιακός) ποσοδείκτης.
numerical results: αριθμητικά αποτελέσματα.
numerical simulation: αριθμητική προσομοίωση.
numerical solution: αριθμητική λύση.
numerical stability: αριθμητική ευστάθεια.
numerical value: αριθμητική τιμή.

numerically: αριθμητικά.
numerically stable: αριθμητικά ευσταθής.

numerics: αριθμητικοί υπολογισμοί.

O

ODE (ordinary differential equation): συνήθης διαφορική εξίσωση (ΣΔΕ).

OR (overrelaxation): υπερχαλάρωση.

Jacobi OR: υπερχαλάρωση του Jacobi.

object: αντικείμενο.

object function: συνάρτηση αντικειμένων.

object lens: αντικειμενικός φακός.

object oriented: αντικειμενοστρεφής.

object-oriented method: αντικειμενοστρεφής μέθοδος.

object product: γινόμενο αντικειμένων.

free object: ελεύθερο αντικείμενο.

free-object functor: συναρτητής ελεύθερων αντικειμένων.

zero object: μηδενικό αντικείμενο.

objective: αντικειμενικός.

objective function: αντικειμενική συνάρτηση.

oblate: γεωειδής, πεπλατυσμένος.

oblate spheroid: γεωειδές ή πεπλατυσμένο σφαιροειδές.

oblate spheroidal coordinates: πεπλατυσμένες ή γεωειδείς σφαιροειδείς συντεταγμένες.

oblique: πλάγιος, λοξός, κεκλιμένος.

oblique asymptote: πλάγια ασύμπτωτη.

oblique collision: πλάγια χρούση.

oblique cone: πλάγιος κώνος.

oblique coordinates: πλάγιες συντεταγμένες.
oblique line: πλάγια γραμμή.
oblique prism: πλάγιο πρίσμα.
oblique section: πλάγια τομή.
oblique triangle: μη ορθογώνιο τρίγωνο.
oblique view: πλάγια όψη.

obliquity: λοξότητα, λόξωση, πλαγιότητα, κλίση.
obliquity of the ecliptic: λόξωση της εκλειπτικής.
obliquity factor: παράγοντας κλίσης (οπτική).

oblivious: επιλήσμων.
oblivious algorithm: επιλήσμων ή τυφλός αλγόριθμος.

oblong: επιμήχης, επίμηκες σχήμα.
observation: παρατήρηση.
observatory: αστροσκοπείο, παρατηρητήριο.
observe: παρατηρώ.
observed: παρατηρηθείς, παρατηρούμενος.
observed frequency: παρατηρούμενη συχνότητα.

observer: παρατηρητής.
obstacle: εμπόδιο.
obstruction: έμφραξη (Τοπολ.).
obstruction theory: θεωρία εμφράξεων.

obtuse: αμβλύς, αμβλειγώνιος.
obtuse angle: αμβλεία γωνία.
obtuse triangle: αμβλυγώνιο τρίγωνο.

occupied: κατειλημμένος.
occupy: καταλαμβάνω.
occupancy: κατάληψη.
sequential occupancy distributions: κατανομές ακολουθιακής κατάληψης.

occur: συμβαίνω, εμφανίζομαι.
occurrence: εμφάνιση.
bounded occurrence: δεσμευμένη εμφάνιση.
free occurrence: ελεύθερη εμφάνιση.
negative occurrence of a quantifier: αρνητική εμφάνιση ποσοδείκτη.
positive occurrence of a quantifier: θετική εμφάνιση ποσοδείκτη.

octad: οχτάδα.
octagon: οχτάγωνο.
octahedral: οχτάεδρος, οχταεδρικός.

octahedron (pl. octahedrons or octahedra): οκτάεδρο.
regular octahedron: κανονικό ή ομαλό οκτάεδρο.
truncated octahedron: αποκομμένο ή κόλουρο οκτάεδρο. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι τετράγωνα και κανονικά εξάγωνα).

octal: οκταδικός. Συν. octonary.
octal number system: οκταδικό σύστημα αριθμών.

octant: οκτημόριο.

octonary: οκταδικός. Συν. octal.

ocular: προσοφθάλμιος.

odd: περιττός. Σε μερικά βιβλία, μονός.

odd extension: περιττή επέκταση.

odd function: περιττή συνάρτηση.

odd number: περιττός αριθμός.

odd permutation: περιττή μετάθεση.

odd quantifier: περιττός ποσοδείκτης.

off: από, μακριά.

off-diagonal: εκτός διαγωνίου.

odd-diagonal matrix: πίνακας του οποίου τα διαγώνια στοιχεία είναι μηδέν.

offset: αντισταθμίζω.

ogdoad: οκτάδα (συν. octad).

ogival: αψιδωτός, έχων την μορφή του γραφήματος της αθροιστικής κατανομής συχνοτήτων (cumulative frequency distribution).

ogive: αψίδα, το γράφημα της αθροιστικής κατανομής συχνοτήτων (cumulative frequency distribution).

once: άπαξ, μία φορά.

one: ένας, ένα (στην αριθμητική).

one-dimensional: μονοδιάστατος.

one-dimensional space: μονοδιάστατος χώρος.

one-dimensionality: το μονοδιάστατο.

one-norm: ένα-νόρμα.

one-parameter: μονοπαραμετρικός.

one-parameter family: μονοπαραμετρική οικογένεια.

one-place: μιας θέσης.

one-sided: μονόπλευρος.

one-sided hypothesis: μονόπλευρη υπόθεση.

one-sided surface: μονόπλευρη επιφάνεια.

one-step: μονοβηματικός.

one-step method: μονοβηματική μέθοδος.

one-tailed: μονόπλευρος.

one-tailed test: μονόπλευρος έλεγχος.

one-to-one: ένα προς ένα ή αμφιμονοσήμαντη ή αμφιμονότιμη ή ερριπτική (injective). Σε μερικά βιβλία, ένεση (injection)!

one-to-one function: ένα προς ένα ή αμφιμονοσήμαντη ή αμφιμονότιμη ή ερριπτική (bijective) συνάρτηση.

one-to-one mapping: ένα προς ένα ή αμφιμονοσήμαντη ή αμφιμονότιμη ή ερριπτική (bijective) απεικόνιση.

one-to-one transformation: ένα προς ένα ή αμφιμονοσήμαντος ή αμφιμονότιμος μετασχηματισμός.

one-to-one and onto: ένα προς ένα και επί ή αμφιμονοσήμαντη και επί ή αμφιμονότιμη και επί ή αμφιερριπτική (bijective). Σε μερικά βιβλία, αμφίεση (bijection)! Προσοχή: σε κάποια βιβλία, χρησιμοποιείται λανθασμένα ο όρος αμφιμονοσήμαντη (χωρίς το επί).

one-to-one correspondence: αντιστοιχία ένα προς ένα, αμφιμονοσήμαντη ή αμφιμονότιμη αντιστοιχία.

one-way: μιας κατεύθυνσης, μονοκατευθυντικός, μονόδρομος.

one-way method: μονοκατευθυντική μέθοδος.

one-way wave: μονοκατευθυντικό κύμα.

one-valued: μονότιμος.

one-valued function: μονότιμη συνάρτηση.

onto: επί.

onto function: συνάρτηση επί ή επιερριπτική (surjective) συνάρτηση. Σε μερικά βιβλία, έφεση (surjection)!

one-to-one and onto: βλ. one-to-one.

opaque: αδιαφανής.

open: ανοικτός.

open ball: ανοικτή μπάλα.

open cover: ανοικτή κάλυψη.

open covering: ανοικτή κάλυψη.

open curve: ανοικτή καμπύλη.

open form: ανοικτή μορφή.

open formula: ανοικτός τύπος.

open function: ανοικτή συνάρτηση.

open integration formulas: ανοικτοί τύποι (αριθμητικής) ολοκλήρωσης.

open interval: ανοικτό διάστημα.

open mapping: ανοικτή απεικόνιση.

open mapping theorem: θεώρημα ανοικτής απεικόνισης.

open neighborhood: ανοικτή περιοχή.

open region: ανοικτός τόπος, ανοικτό χωρίο.

open set: ανοικτό σύνολο.

open sphere: ανοικτή σφαίρα.

open surface: ανοικτή επιφάνεια.

operation: πράξη, μετασχηματισμός, δράση, επιχείρηση.

arithmetic operation: αριθμητική πράξη.

binary operation: διμελής πράξη.

column operation: πράξη ή μετασχηματισμός στηλών.

elementary operation: στοιχειώδης πράξη ή μετασχηματισμός (transformation).
elementary column operation: στοιχειώδης μετασχηματισμός στηλών.
elementary row operation: στοιχειώδης μετασχηματισμός γραμμών.
evolutionary operation: εξελικτική δράση.
external operation: εξωτερική πράξη.
floating operation: πράξη κινητής υποδιαστολής.
internal operation: εσωτερική πράξη.
nullary operation: μηδενική πράξη.
opposite (binary) operation: αντίθετη (διμελής) πράξη.
row operation: πράξη ή μετασχηματισμός γραμμών.
ternary operation: τριμελής πράξη.
unary operation: μονομελής πράξη.

operational: επιχειρησιακός.
operational research: επιχειρησιακή έρευνα.

operator: τελεστής.
backward difference operator: τελεστής της προς τα πίσω ή της ανάντη διαφοράς.
biharmonic operator: διαρμονικός τελεστής.
bounded operator: φραγμένος τελεστής.
continuous operator: συνεχής τελεστής.
contractive operator: συστολικός τελεστής.
del operator: (τελεστής) ανάδελτα.
derivative operator: τελεστής παραγωγίσεως.
diagonal operator: διαγώνιος τελεστής.
differential operator: διαφορικός τελεστής.
Hermitian operator: ερμιτιανός τελεστής.
identity operator: ταυτοτικός τελεστής.
interpolation operator: τελεστής παρεμβολής.
inverse operator: αντίστροφος τελεστής.
iteration operator: τελεστής επανάληψης.
linear operator: γραμμικός τελεστής.
Laplace operator: τελεστής του Laplace, λαπλασιανός τελεστής, λαπλασιανή.
non-singular operator: μη ιδιάζων ή ομαλός τελεστής.
normal operator: κάθετος τελεστής.
partial differential operator: μερικός διαφορικός τελεστής ή τελεστής με μερικές παραγώγους.
positive definite operator: θετικά ορισμένος τελεστής.
projection operator: τελεστής προβολής.
pseudoinverse operator: ψευδοαντίστροφος τελεστής.
self-adjoint operator: αυτοπροσαρτημένος ή αυτοσυζυγής τελεστής.
singular operator: ιδιάζων τελεστής.
Sturm-Liouville operator: τελεστής Sturm-Liouville.
symmetric operator: συμμετρικός τελεστής.
wave operator: κυματικός τελεστής.

opposite: αντίθετος, απέναντι.
opposite angles: κατάκορυφή γωνίες.
opposite category: αντίθετη ή δυϊκή (dual) κατηγορία.
opposite elements: αντίθετα στοιχεία.

opposite numbers: αντίθετοι αριθμοί.
opposite (binary) operation: αντίθετη (διμελής) πράξη.
opposite ring: αντίθετος δακτύλιος.
opposite side (to an angle): απέναντι πλευρά (σε γωνία τριγώνου).
opposite sides: απέναντι πλευρές.
opposite vectors: αντίθετα διανύσματα.

opposition: αντίθεση, αντιζυγία.

optic: οπτικός.

optic axis: οπτικός άξονας.

optical: οπτικός.

optical field: οπτικό πεδίο.

optical path: οπτικός δρόμος.

optical path length: μήκος οπτικού δρόμου.

optics: οπτική.

fiber optics: οπτική των ινωδών αγωγών.

geometrical optics: γεωμετρική οπτική.

optima: βλ. optimum.

optimal: βέλτιστος.

optimal control: βέλτιστος έλεγχος.

optimal property: βέλτιστη ιδιότητα.

optimality: βελτιστότητα.

optimistic: αισιόδοξος, οπтимιστικός.

optimization: βελτιστοποίηση, αριστοποίηση.

optimization problem: πρόβλημα βελτιστοποίησης.

optimization technique: μέθοδος βελτιστοποίησης.

adaptive optimization: αναπροσαρμοστική βελτιστοποίηση.

combinatorial optimization: συνδυαστική βελτιστοποίηση.

convex optimization: κυρτή βελτιστοποίηση.

equilibrium optimization: βελτιστοποίηση ισορροπίας.

global optimization: καθολική βελτιστοποίηση.

linear optimization: γραμμική βελτιστοποίηση.

multi-level optimization: μη γραμμική βελτιστοποίηση.

non-linear optimization: μη γραμμική βελτιστοποίηση.

stochastic optimization: στοχαστική βελτιστοποίηση.

structural optimization: δομική βελτιστοποίηση.

optimize: βελτιστοποιώ, αριστοποιώ.

optimizer: βελτιστοποιητής.

optimum (pl. **optima**): βέλτιστος, άριστος, βέλτιστη τιμή.

option: επιλογή, προαίρεση.

optional: προαιρετικός.

orbit: τροχιά.

orbital: τροχιακός, πλανητικός.

order: τάξη, διάταξη.

ascending order: ανιούσα τάξη.

continuity order: τάξη συνέχειας.

convergence order: τάξη σύγκλισης.

descending order: κατιούσα τάξη.

first order: πρώτη τάξη.

first-order differential equation: διαφορική εξίσωση πρώτης τάξης.

higher order terms: όροι ανώτερης τάξης.

inverse order: αντίστροφη διάταξη.

lexicographic order: λεξικογραφική ή αλφαβητική διάταξη.

natural order: φυσική διάταξη.

normal order: κανονική διάταξη.

isomorphism order: τάξη ισομορφισμού.

partial order: μερική διάταξη.

random order: τυχαία διάταξη.

rank order: διάταξη βαθμού.

second order: δεύτερη τάξη.

second-order differential equation: διαφορική εξίσωση δεύτερης τάξης.

total order: ολική διάταξη.

ordered: διατεταγμένος.

ordered basis: διατεταγμένη βάση.

ordered n-tuple: διατεταγμένη νιάδα.

ordered pair: διατεταγμένο ζεύγος.

ordered quadruple: διατεταγμένη τετράδα.

ordered quintuple: διατεταγμένη πεντάδα.

ordered sample: διατεταγμένο δείγμα.

ordered sequence: διατεταγμένη ακολουθία.

ordered sextuple: διατεταγμένη εξάδα.

ordered triple: διατεταγμένη τριάδα.

ordered triplet: διατεταγμένη τριάδα.

simply ordered: απλά διατεταγμένος.

well-ordered set: καλώς διατεταγμένο σύνολο.

ordering: διάταξη.

well ordering principle: αρχή της καλής διάταξης.

ordinal: διατακτικός αριθμός, διατακτικός.

ordinal number: διατακτικός αριθμός.

infinite ordinal: άπειρος διατακτικός (αριθμός).

ordinary: συνήθης, κανονικός, τακτικός.

ordinary differential equation (ODE): συνήθης διαφορική εξίσωση (ΣΔΕ).

ordinary point: ομαλό σημείο.

ordinate: τεταγμένη.

orient: προσανατολίζω.

orientable: προσανατολίσιμος.

orientable surface: προσανατολίσιμη επιφάνεια.

orientation: προσανατολισμός.

negative orientation: αρνητικός προσανατολισμός.

positive orientation: θετικός προσανατολισμός.

oriented: προσανατολισμένος.

oriented basis: προσανατολισμένη βάση.

oriented curve: προσανατολισμένη καμπύλη.

oriented surface: προσανατολισμένη επιφάνεια.

object oriented: αντικειμενοστρεφής.

origin: αρχή.

orthocenter: ορθόκεντρο.

orthogonal: ορθογώνιος, κάθετος.

orthogonal basis: ορθογώνια βάση.

orthogonal complement: ορθογώνιο συμπλήρωμα.

orthogonal coordinates: ορθογώνιες συντεταγμένες.

orthogonal curvilinear coordinates: ορθογώνιες καμπυλόγραμμες συντεταγμένες.

orthogonal families: ορθογώνιες οικογένειες.

orthogonal functions: ορθογώνιες συναρτήσεις.

orthogonal matrix: ορθογώνιος πίνακας.

orthogonal polynomials: ορθογώνια πολυώνυμα.

orthogonal projection: ορθογώνια προβολή.

orthogonal set: ορθογώνιο σύνολο.

orthogonal similarity: ορθογώνια ομοιότητα.

orthogonal trajectories: ορθογώνιες τροχιές.

orthogonal transformation: ορθογώνιος μετασχηματισμός.

orthogonal vectors: ορθογώνια ή κάθετα διανύσματα.

orthogonality: ορθογωνιότητα.

orthogonality-preserving transformation: απεικόνιση διατηρούσα την ορθογωνιότητα.

orthogonally: ορθογώνια.

orthogonally similar: ορθογώνια όμοιοι.

orthogonally similar matrices: ορθογώνια όμοιοι πίνακες (συν. congruent matrices).

orthographic: ορθογραφικός, ορθογώνιος (συν. orthogonal).

orthographic projection: ορθογραφική ή ορθογώνια προβολή.

orthomorphic: ορθόμορφος.

orthomorphic projection: ορθόμορφη προβολή.

orthonormal: ορθοκανονικός.

orthonormal basis: ορθοκανονική βάση.

orthonormal frame: ορθοκανονικό πλαίσιο.
orthonormal functions: ορθοκανονικές συναρτήσεις.
orthonormal set: ορθοκανονικό σύνολο.
orthonormal vectors: ορθοκανονικά διανύσματα.

orthonormalization: ορθοκανονικοποίηση.

Gram-Schmidt orthonormalization process: μέθοδος ορθοκανονικοποίησης των Gram-Schmidt.

orthonormalize: ορθοκανονικοποιώ.

orthonormalized: ορθοκανονικοποιημένος.

orthotropic: ορθότροπος, ορθοτροπικός.

oscillating: ταλαντευόμενος.

oscillating permutation: ταλαντευόμενη μετάθεση.

oscillation: ταλάντωση, κύμανση.

constrained oscillation: εξαναγκασμένη ταλάντωση.

forced oscillation: εξαναγκασμένη ταλάντωση (συν. forced vibration).

self-sustained oscillations: έμμονες ή αυτοσυντηρούμενες ταλαντώσεις.

spurious oscillation: πλασματική ταλάντωση.

stable oscillations: ευσταθείς ταλαντώσεις.

oscillator: ταλαντωτής.

anharmonic oscillator: αναρμονικός ταλαντωτής.

coupled oscillator: συζευγμένος ταλαντωτής.

damped harmonic oscillator: αρμονικός ταλαντωτής με απόσβεση, αποσβηνόμενος αρμονικός ταλαντωτής.

harmonic oscillator: αρμονικός ταλαντωτής.

linear harmonic oscillator: γραμμικός αρμονικός ταλαντωτής.

simple harmonic oscillator: απλός αρμονικός ταλαντωτής.

oscillatory: ταλαντευόμενος.

oscillatory damped motion: ταλαντευόμενη κίνηση με απόσβεση.

oscillatory solution: ταλαντευόμενη λύση.

osculating: εγγύτατος, εφαπτόμενος.

osculating circle: εγγύτατος κύκλος.

osculating paraboloid: εγγύτατο παραβολοειδές.

osculating plane: εγγύτατο επίπεδο.

osculating polynomial: εφαπτόμενο πολυώνυμο.

osculating sphere: εγγύτατη σφαίρα.

Ostrogradsky, M.V. (1801-1862).

Gauss-Ostrogradsky theorem: θεώρημα των Gauss-Ostrogradsky, θεώρημα του Gauss, θεώρημα απόκλισης (divergence theorem).

out: έξω.

outer: εξωτερικός.

outer function: εξωτερική συνάρτηση.

outer problem: εξωτερικό πρόβλημα.

outer product: διανυσματικό ή εξωτερικό γινόμενο (συν. cross ή vector product).

outflow: εκροή.

outgoing: εξερχόμενος.

outline: περίγραμμα, περίμετρος, κύρια σημεία, περίληψη.

output: έξοδος, εξαγόμενο, απάντηση, απόδοση.

output language: γλώσσα εξόδου.

output statement: εντολή εξόδου.

outward: προς τα έξω.

oval: ωοειδής.

oval of Cassini: ωοειδής του Cassini.

overall: συνολικός.

overconvergence: υπερσύγκλιση (σειράς).

overdamped: ταχέως αποσβηνόμενος, με ταχεία απόσβεση.

overdamped motion: κίνηση με ταχεία απόσβεση.

overdamping: υπεραπόσβεση.

overdetermined: υπερακαθορισμένος, υπερπροσδιορισμένος.

overdetermined system: υπερακαθορισμένο σύστημα.

overflow: υπερχείλιση, υπερπλήρωση.

overflow error: σφάλμα υπερχείλισης.

overlap: αλληλεπικαλύπτω.

overlapping: αλληλεπικάλυψη, αλληλεπικαλυπτόμενος, επικαλυπτόμενος.

overlapping domain decomposition: διαχωρισμός ή διαμερισμός επικαλυπτόμενων χωρίων.

overlapping intervals: αλληλεπικαλυπτόμενα διαστήματα.

overloading: υπερφόρτιση.

overrelaxation: υπερχαλάρωση.

overrelaxation method: μέθοδος υπερχαλάρωσης.

successive overrelaxation method: μέθοδος διαδοχικής υπερχαλάρωσης.

overtones: ανώτερες αρμονικές, υπέρτοννοι.

ovoid: ωοειδής.

Cartesian ovoid: καρτεσιανό ωοειδής.

P

PDE (partial differential equation): μερική διαφορική εξίσωση (ΜΔΕ) ή διαφορική εξίσωση με μερικές παραγώγους.

p.g.f. (probability generating function): πιθανογεννήτρια συνάρτηση.

pp.: σελίδες (pages).

p.p.m. (parts per million): μέρη ανά εκατομμύριο.

pair: ζεύγος, δυάδα.

pair of dice: ζάρια.

adjoint pair: συζυγές ή προσαρτημένο ζεύγος.

dual pair: δυϊκό ζεύγος.

imaginary pair: φανταστικό ζεύγος.

ordered pair: διατεταγμένο ζεύγος.

pairwise: κατα ζεύγη.

pairwise orthogonal: κατά ζεύγη ορθογώνιοι.

Pappus, (-).

Pappus's theorem: θεώρημα του Pappus.

paraanalytic: παρααναλυτικός.

parabola: παραβολή.

cubical parabola: κυβική παραβολή.

semicubical parabola: ημικυβική παραβολή.

vertex of a parabola: κορυφή παραβολής.

parabolic (-al): παραβολικός.

parabolic arc: παραβολικό τόξο.

parabolic cylinder: παραβολικός κύλινδρος.

parabolic cylindrical coordinates: παραβολικές κυλινδρικές συντεταγμένες.

parabolic equation: παραβολική εξίσωση.

parabolic point: παραβολικό σημείο.

parabolic problem: παραβολικό πρόβλημα.

parabolic system: παραβολικό σύστημα.

parabolization: παραβολικοποίηση.

parabolize: παραβολικοποιώ.

parabolized: παραβολικοποιημένος.

paraboloid: παραβολοειδές.

paraboloid of revolution: παραβολοειδές εκ περιστροφής.

elliptic paraboloid: ελλειπτικό παραβολοειδές.
hyperbolic paraboloid: υπερβολικό παραβολοειδές.
osculating paraboloid: εγγύτατο παραβολοειδές.

paraboloidal: παραβολοειδής.
paraboloidal coordinates: παραβολοειδείς συντεταγμένες.

parachute: αλεξίπτωτο.

paracompact: παρασυμπαγής.
paracompact space: παρασυμπαγής χώρος.

paraconvex: παράκυρτος.
paracompact group: παράκυρτη ομάδα.
paracompact set: παράκυρτο σύνολο.

paradigm: παράδειγμα.
paradigmatic: παραδειγματικός.
paradox: παράδοξο.
logical paradox: λογικό παράδοξο.

parallactic: παραλλακτικός.
parallactic angle: παραλλακτική γωνία.

parallax: παράλλαξη.
geodesic parallax: γαιωδειακή παράλλαξη.
parallax in altitude: καθ' ύψος παράλλαξη.

parallel: παράλληλος.
parallel axes theorem: θεώρημα των παράλληλων αξόνων.
parallel code: παράλληλος κώδικας.
parallel computation: παράλληλος υπολογισμός.
parallel computer: παράλληλος υπολογιστής.
parallel processing: παράλληλη επεξεργασία.
parallel solver: παράλληλος επιλυτής.
parallel vectors: παράλληλα διανύσματα.

parallelepiped: παραλληλεπίπεδο.
rectangular parallelepiped: ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο. Συν. κυβοειδές (cuboid).

parallelepipedal: παραλληλεπίπεδος.
parallelism: παραλληλισμός.
parallelizable: παραλληλοποιήσιμος.
parallelizable method: παραλληλοποιήσιμη μέθοδος.

parallelize: παραλληλοποιώ (π.χ. αλγόριθμο).

parallelogram: παραλληλόγραμμο.
parallelogram law: νόμος του παραλληλογράμμου.

parallelepiped: παραλληλεπίπεδο. Συν. **parallelepiped.**

parallelotope: παραλληλότοπο.

parameter: παράμετρος.

parameter curve: παραμετρική καμπύλη.

parameter space: παραμετρικός χώρος.

change of parameter: αλλαγή παραμέτρου.

method of variation of parameters: μέθοδος της μεταβολής των σταθερών.

natural parameter: φυσική παράμετρος.

non-centrality parameter: παράμετρος εκκεντρότητας.

structural parameter: δομική παράμετρος.

translation parameter: παράμετρος μεταφοράς.

parameterization: παραμετρικοποίηση.

parameterize: παραμετρικοποιώ.

parameterized: παραμετρικοποιημένος.

parametric: παραμετρικός.

parametric equation: παραμετρική εξίσωση.

parametric representation: κανονική παράσταση.

parametrically: παραμετρικά.

parametrize: παραμετρικοποιώ.

smoothly parametrized: ομαλά παραμετρικοποιημένος.

parametrization: παραμετρικοποίηση.

paraxial: παραξονικός.

paraxial ray: παραξονική ακτίνα.

parenthesis pl. parentheses: παρένθεση.

parentheses bijection: αμφιμονοσήμαντη και επί συνα΄ρτηση παρενθέσεων.

balanced parentheses: ισορροπημένες παρενθέσεις (πληροφορική), κανονική αντιστοιχία ανάμεσα σε αριστερές και δεξιές παρενθέσεις.

parity: ισοτιμία, ισότητα.

parity digit: ψηφίο ισοτιμίας.

even parity: άρτια ισοτιμία.

permutation parity: ισοτιμία μεταθέσεως.

parse: αναλύω ή ετυμολογώ μια λέξη.

parse tree: συντακτικό δέντρο (πληροφορική).

height of a parse tree: ύψος συντακτικού δέντρου (πληροφορική).

leaf of a parse tree: φύλλο συντακτικού δέντρου.

node of a parse tree: κόμβος συντακτικού δέντρου.

parser: συντακτικός αναλυτής (πληροφορική).

bottom-up parser: συντακτικός αναλυτής από κάτω προς τα πάνω.

top-down parser: συντακτικός αναλυτής από πάνω προς τα κάτω.

Parseval, (-)

Parseval's identity: ταυτότητα του Parseval.

parsing: συντακτική ανάλυση (πληροφορική).

part: μέρος, μέλος, τμήμα.

analytic part: αναλυτικό μέρος.

imaginary part: φανταστικό μέρος.

integration by parts: ολοκλήρωση κατά μέλη ή κατά παράγοντες, παραγοντική ολοκλήρωση.

negative part: αρνητικό μέρος.

principal part: πρωτεύον μέρος.

proportional parts: ανάλογα μέρη.

real part: πραγματικό μέρος.

secondary part: δευτερεύον μέρος.

summation by parts: πρόσθεση κατά μέλη ή κατά παράγοντες.

partial: μερικός.

partial association: μερική συσχέτιση ή σύνδεση.

partial autocorrelation: μερική αυτοσυσχέτιση.

partial confounding: μερική σύμμιξη.

partial contingency: μερική συνάφεια.

partial correlation: μερική συσχέτιση.

partial derivative: μερική παράγωγος.

partial differential equation (PDE): μερική διαφορική εξίσωση (ΜΔΕ) ή διαφορική εξίσωση με μερικές παραγώγους.

partial differential operator: μερικός διαφορικός τελεστής ή τελεστής με μερικές παραγώγους.

partial fraction: μερικό ή απλό κλάσμα.

partial fraction decomposition: ανάλυση σε μερικά ή απλά κλάσματα.

partial fraction expansion: ανάπτυγμα σε μερικά ή απλά κλάσματα.

partial order: μερική διάταξη.

partial pivoting: μερική οδήγηση.

partial recursive functions: μερικές αναδρομικές συναρτήσεις.

partial regression: μερική παλινδρομηση.

partial replacement: μερική επανάθεση.

partial sum: μερικό άθροισμα.

expansion in partial fractions: ανάπτυγμα σε απλά κλάσματα.

partially: μερικώς.

particle: σωματίδιο, σωματίο.

particular: μερικός, ιδιαίτερος, χαρακτηριστικός.

particular solution: μερική λύση.

particulate: σωματιδιακός.

partition: διαμέριση, διαμερισμός, μερισμός, χωρισμός, διαμερίζω, χωρίζω, δικτίωση, καταμερισμός.

partition principle: αρχή της διαμέρισης.

uniform partition: ομοιόμορφος διαμερισμός.

partitionable: διαμερίσιμος.

partitionable set: διαμερίσιμο σύνολο.

partitioned: διαμερισμένος.

partitioned matrix: σύνθετος πίνακας (συν. block matrix).

partitioning: διαμερισμός, μερισμός.

partitive: διαμεριστικός, μεριστικός, χωριστικός.

Pascal, (-)

Pascal's triangle: τρίγωνο του Pascal:

				1					
				1		1			
			1	2	1				
		1	3	3	1				
	1	4	6	4	1				
1	5	10	10	5	1				

pass: περνώ.

passage: διάβαση.

first passage time: χρόνος πρώτης διάβασης.

past: παρελθόν.

absolute past: απόλυτο παρελθόν.

patch: τμήμα.

path: δρόμος, διαδρομή, μονοπάτι.

path coefficients: διαδρομικοί συντελεστές.

path of integration: τόξο ολοκλήρωσης.

pattern: μοτίβο, σχήμα, σχέδιο, μορφή, υπόδειγμα, εικόνα, περίγραμμα.

pattern function: συνάρτηση μορφής.

flow pattern: μορφή ροής.

patterned: μορφοποιημένος.

payoff: εξόφληση, αποπληρωμή.

payoff matrix: πίνακας εξόφλησης.

peak: κορυφή.

Peano, .

Peano curve: καμπύλη του Peano.

Peano kernel: πυρήνας Peano.

pedal: ποδικός.

pedal curve: ποδική καμπύλη.

pedal equation: ποδική εξίσωση.
pedal line: ποδική γραμμή ή γραμμή Simpson (Simpson's line).

penalty: ποινή.
penalty method: μέθοδος ποινής.

pencil: δέσμη.
pencil of circles: δέσμη κύκλων.
pencil of lines: δέσμη ευθειών.
concentric pencils: ομόκεντρες δέσμες.

penduli: βλ. pendulum.

pendulum (pl. **penduli**): εκκρεμές.
double pendulum: διπλό εκκρεμές.
compound pendulum: σύνθετο εκκρεμές.
conical pendulum: κωνικό εκκρεμές.
coupled pendulum: συζευγμένο εκκρεμές.
cycloid pendulum: κυκλοειδές εκκρεμές.
Foucault pendulum: εκκρεμές του Foucault.
simple pendulum: απλό εκκρεμές.

penetration: διείσδυση.
penetration depth: βάθος διεισδύσεως.

pentagon: πεντάγωνο.

pentagonal: πενταγωνικός.
pentagonal pyramid: πενταγωνική πυραμίδα.

pentagram: πεντάγραμμα, πεντάλφα.

pentahedral: πεντάεδρος, πενταεδρικός.

pentahedron (pl. **pentahedrons** or **pentahedra**): πεντάεδρο.

penultimate: παραλήγων, παραλήγουσα, προτελευταίος.

per: ανά, κατά, διά.
per annum: κατ' έτος.
per cent: επί τοις εκατό, εκατοστιαίος.
per capita: κατ' άτομο, κατά κεφαλή.
per diem: ανά ημέρα.
per se: καθ' εαυτό.

percent: εκατοστιαίος, επί τοις εκατό.
percent decrease: εκατοστιαία μείωση.
percent error: εκατοστιαίο σφάλμα.
percent increase: εκατοστιαία αύξηση.

percentage: εκατοστιαίος, αναλογία (επί τοις εκατό), εκατοστιαίο ποσοστό.
percentage distribution: εκατοστιαία κατανομή.

percentage frequency: σχετική (επί τοις εκατό) συχνότητα.

percentile: εκατοστιαίος, επί τοις εκατό.

percentiles or percentile values: εκατοστιαίες τιμές.

perception: αντίληψη.

percolation: διήθηση.

perform: εκτελώ.

performance: επίδοση, εκτέλεση, απόδοση.

high performance computing: υπολογισμός υψηλής επίδοσης.

high performance network: δίκτυο υψηλής επίδοσης.

perfect: τέλειος, πλήρης.

perfect conductor: τέλειος αγωγός.

perfect linear correlation: πλήρης γραμμική συσχέτιση.

perfect number: τέλειος αριθμός.

perfect power: τέλεια δύναμη.

perfect square: τέλειο τετράγωνο.

perfectly: τέλεια.

perfectly elastic collision: τέλεια ελαστική κρούση.

perfectly matched layer: τέλεια συναρμοσμένο στρώμα.

perigee: περίγειο.

perigon: γωνία 360°, πλήρης γωνία. Συν. του round angle.

perihelion: περιήλιο.

perimeter: περίμετρος.

perimetric: περιμετρικός.

period: περίοδος.

idle period: νεκρή περίοδος.

primitive period: βασική περίοδος.

sidereal period: αστρική περίοδος.

spatial period: χωρική περίοδος.

periodic: περιοδικός.

periodic behavior: περιοδική συμπεριφορά.

periodic function: περιοδική συνάρτηση.

almost periodic: σχεδόν περιοδικός.

doubly periodic (function): διπλά περιοδική (συνάρτηση).

quasi-periodic: οιονεί περιοδικός.

periodicity: περιοδικότητα.

periodicity properties: ιδιότητες περιοδικότητας.

periodogram: περιόδγραμμα.

periphery: περιφέρεια.

permanent: μόνιμος, διαρκής.
permanent magnet: μόνιμος μαγνήτης.
permanent wave: μόνιμο κύμα.

permanently: μόνιμα.

permeability: διαπερατότητα, μαγνητική διαπερατότητα.

permeable: διαπερατός.

permissible: επιτρεπτός.

permittivity: διαπερατότητα, ηλεκτρική διαπερατότητα.
electric permittivity: ηλεκτρική διαπερατότητα.

permutation: μετάθεση, διάταξη.

permutation group: ομάδα μετάθεσης.

permutation matrix: πίνακας μεταθέσεων.

permutation parity: ισοτιμία μεταθέσεως.

permutation symbol: σύμβολο μετάθεσης.

permutation test: μεταθετικός έλεγχος.

cyclic permutation: κυκλική μετάθεση.

circular permutation: κυκλική μετάθεση.

even permutation: άρτια μετάθεση.

odd permutation: περιττή μετάθεση.

oscillating permutation: ταλαντευόμενη μετάθεση.

perpendicular: κάθετος.

perpendicular axes theorem: θεώρημα των καθέτων αξόνων.

perpendicular bisector: μεσοκάθετος.

perpendicular lines: κάθετες γραμμές.

perpendicular planes: κάθετα επίπεδα.

perpendicular section: κάθετη τομή.

perpendicular vectors: κάθετα διανύσματα.

mutually perpendicular: μεταξύ τους κάθετοι.

perpendicularity: καθετότητα.

perpendicularity condition: συνθήκη καθετότητας.

perpetual: αέναος, διηνεχής.

perpetual motion: αέναη κίνηση.

perpetuity: διηνεχές, αιωνιότητα.

perpetuum-mobile: αικίνητο.

persistence: εμμονή.

persistent: έμμονος, επίμονος.

persistent state: έμμονη κατάσταση.

perspective: προοπτική, προοπτικός.

perspective geometry: προοπτική γεωμετρία.

perspective projection: προοπτική προβολή.
axis of perspective: προοπτικός άξονας.

persymmetric: περισυμμετρικός.

persymmetric matrix: περισυμμετρικός πίνακας (πίνακας A που ικανοποιεί την $A=RA^T R$, όπου R τετραγωνικός πίνακας του οποίου τα στοιχεία είναι 1 στη δευτερεύουσα διαγώνιο και 0 αλλού).

perturbation: διαταραχή, πάρελξη πλανητών.

perturbation method: μέθοδος διαταραχών.

regular perturbation: κανονική διαταραχή.

regular perturbation method: μέθοδος κανονικών διαταραχών.

singular perturbation: ιδιάζουσα διαταραχή.

singular perturbation method: μέθοδος ιδιάζουσών διαταραχών.

perturbative: διαταρακτικός.

perturbative theory: διαταρακτική θεωρία.

perturbed: διαταραγμένος.

perturbed solution: διαταραγμένη λύση.

singularly perturbed: ιδιάζόντως ή ιδιόμορφα διαταραγμένος.

Petrov, (-)

Petrov-Galerkin method: μέθοδος Petrov-Galerkin.

phase: φάση.

phase angle: φασική γωνία, γωνία φάσης.

phase change: αλλαγή φάσης.

phase diagram: φασικό διάγραμμα, διάγραμμα φάσεων.

phase error: φασικό σφάλμα.

phase function: φασική συνάρτηση.

phase integral: φασικό ολοκλήρωμα, ολοκλήρωμα φάσης.

phase lag: υστέρηση φάσεως.

phase portrait: φασικό προρτρέτο ή διάγραμμα.

phase separation: διαχωρισμός φάσεων.

phase shift: μετατόπιση φάσεως.

phase space: φασικός χώρος, χώρος φάσεων.

phase spectrum: φασικό φάσμα.

phase transition: μετάβαση φάσης.

phase velocity: ταχύτητα φάσεως.

gas phase: αέρια φάση.

liquid phase: υγρή φάση.

single-phase: μονοφασικός.

solid phase: στερεά φάση.

stationary phase: στάσιμη φάση.

two-phase: διφασικός.

phasic: φασικός.

phasor: μιγαδικό διάνυσμα.

phenomena: φαινόμενα (βλ. phenomenon).

phenomenological: φαινομενολογικός.

phenomenon (pl. phenomena): φαινόμενο.

transport phenomena: φαινόμενα μεταφοράς.

phi: ϕ .

phi coefficient: συντελεστής ϕ .

photon: φωτόνιο.

physical: φυσικός.

physical interpretation: φυσική ερμηνεία.

physical law: φυσικός νόμος.

physical quantity: φυσικό μέγεθος.

physics: φυσική.

mathematical physics: μαθηματική φυσική.

pictogram: εικονόγραμμα.

pictorial: εικονογραφικός.

pictorial projection: εικονογραφική ή στερεογραφική προβολή.

picture: εικόνα.

piece: τμήμα, κομμάτι.

piecewise: τμηματικά, κατά τμήματα.

piecewise constant: κατά τμήματα σταθερός.

piecewise continuous: τμηματικά ή κατά τμήματα συνεχής.

piecewise continuous function: τμηματικά συνεχής συνάρτηση.

piecewise differentiable: τμηματικά παραγωγίσιμος.

piecewise function: κατά τμήματα ή τμηματικά ορισμένη συνάρτηση.

piecewise linear function: κατά τμήματα ή τμηματικά γραμμική συνάρτηση.

piecewise polynomials: κατά τμήματα πολυώνυμο, τμηματικά πολυώνυμο, splines.

piecewise regression: τμηματική παλινδρόμηση.

piecewise smooth: τμηματικά λείος.

piecewise smooth function: τμηματικά λεία συνάρτηση.

pie diagram: τομέογραμμα.

pigeon hole: περιστερώνας.

pigeon hole principle: αρχή του περιστερώνου.

pilot: πιλότος, πιλοτικός, καθοδηγητικός.

pilot survey: καθοδηγητική έρευνα, προκαταρκτική δημοσκόπηση.

pistimetric: πιστομετρικός.

pistimetric probability: πιστομετρική πιθανότητα.

pitch: βήμα έλικος ή κοχλία.

pivot: οδηγός.

 pivot (element): οδηγό στοιχείο.

 pivot point: οδηγό σημείο.

pivotal: οδηγός.

 pivotal column: οδηγούσα στήλη.

pivoting: οδήγηση.

 partial pivoting: μερική οδήγηση.

pixel: ψηφίδα, εικονίδιο.

place: τόπος, θέση, μέρος, θέτω, τοποθετώ.

 decimal place: δεκαδική θέση.

k -place predicate: κατηγορήμα k θέσεων.

placement: τοποθέτηση.

plactic: πλακτικός.

 plactic monoid: πλακτικό μονοειδές.

planar: επίπεδος.

 planar point: επίπεδο σημείο.

Planck's constant: σταθερά του Planck.

plane: επίπεδο.

 plane analytic geometry: επίπεδη αναλυτική γεωμετρία.

 plane angle: επίπεδη γωνία.

 plane curve: επίπεδη καμπύλη.

 plane motion: επίπεδη κίνηση.

 plane of projection: επίπεδο προβολής.

 plane of symmetry: επίπεδο συμμετρίας.

 plane triangle: επίπεδο τρίγωνο.

 plane wave: επίπεδο κύμα.

 affine plane: συσχετισμένο επίπεδο.

 Cartesian plane: καρτεσιανό επίπεδο.

 complex plane: μιγαδικό επίπεδο.

 entire complex plane: συμπληρωμένο ή επεκτεταμένο μιγαδικό επίπεδο.

 extended complex plane: συμπληρωμένο ή επεκτεταμένο μιγαδικό επίπεδο.

 focal plane: εστιακό επίπεδο.

 half plane: ημιεπίπεδο.

 inclined plane: κεκλιμένο επίπεδο.

 invariable plane: αναλλοίωτο επίπεδο.

 isotropic plane: ισότροπο επίπεδο.

 normal plane: κάθετο επίπεδο.

 osculating plane: εγγύτατο επίπεδο.

 perpendicular planes: κάθετα επίπεδα.

 polar plane: πολικό επίπεδο.

 radical plane: ριζικό επίπεδο.

 rectifying plane: ευθειοποιό επίπεδο.

regression plane: επίπεδο παλινδρομήσεως.

tangent plane: εφαπτόμενο επίπεδο.

planet: πλανήτης.

planetary: πλανητικός.

planimetric: εμβαδομετρικός.

plasma: πλάσμα.

plastic: πλαστικός.

plastic deformation: πλαστική παραμόρφωση.

plasticity: πλαστικότητα.

plate: πλάκα, πλακίδιο.

flat plate: επίπεδη πλάκα.

Platonic: πλατωνικός, του Πλάτωνα.

Platonic polyhedra: πλατωνικά πολύεδρα (βλ. polyhedron).

Platonic solids: πλατωνικά σώματα (συν. Platonic polyhedra).

platy-: πλατυ- (πρόθεμα).

platykurtosis: πλατυκύρτωση.

platykurtic: πλατύκυρτος, πλατυκυρτωτικός.

platykurtic distribution: πλατύκυρτη κατανομή, κατανομή πλατυκύρτωσης.

plausibility: το εύλογο.

plausible: εύλογος.

plot: σχεδιάζω, κατασκευάζω γραφική παράσταση, σχεδιάγραμμα, γραφική παράσταση.

contour plot: διάγραμμα ισοϋψών.

plus: συν.

plus function: συνάρτηση συν.

plus sign: το συν, σύμβολο της πρόσθεσης.

pocket: τζέπη.

pocket test: σύντομος έλεγχος.

Poincaré, Henri (1854-1922).

Poincaré map: διάγραμμα Poincaré.

point: σημείο, υποδιαστολή.

point collocation: σημειακή ταξίθεσία ή ταξινόμηση.

point estimate: σημειακή εκτίμηση.

point estimator: σημειακή εκτιμήτρια. Σε μερικά βιβλία, σημειοεκτιμήτρια ή σημειοεκτιμητής.

point set: σημειοσύνολο.

point singularity: σημειακή ανωμαλία ή ιδιομορφία.

point source: σημειακή πηγή.

accumulation point: σημείο συσσωρεύσεως ή οριακό σημείο (συνώνυμο των όρων limit point και cluster

point).

accumulation point: σημείο συσσωρεύσεως ή οριακό σημείο.

bifurcation point: σημείο διακλάδωσης.

boundary point: συνοριακό σημείο.

branch point: σημείο διακλαδώσεως.

cluster point: σημείο συσσωρεύσεως ή οριακό σημείο (συνώνυμο των όρων accumulation point και limit point).

coincident points: ταυτιζόμενα σημεία.

collinear points: συνευθειακά σημεία.

collocation points: σημεία ταξιθεσίας ή ταξινόμησης.

conjugate points: συζυγή σημεία.

coplanar points: συνεπίπεδα σημεία.

critical point: κρίσιμο σημείο.

cuspid point: οξύ άκρο, σημείο ανάκαμψης.

cut off point: σημείο αποκοπής.

distinct points: διακεκριμένα σημεία.

end point: άκρο, ακραίο σημείο.

end points of an interval: άκρα διαστήματος.

equidistant points: ισαπέχοντα σημεία.

equilibrium point: σημείο ισορροπίας.

exterior point: εξωτερικό σημείο.

fixed point: σταθερό σημείο, ακίνητη υποδιαστολή.

fixed point theorem: θεώρημα σταθερού σημείου.

fixed-point variable: μεταβλητή ακίνητης υποδιαστολής.

floating point: κινητή υποδιαστολή.

floating-point variable: μεταβλητή κινητής υποδιαστολής.

focal point: εστιακό σημείο.

inflection point: σημείο καμπής.

initial point: αρχικό σημείο, αρχή (διανύσματος).

interior point: εσωτερικό σημείο.

invariant point: αναλλοίωτο ή αμετάβλητο σημείο.

irregular singular point: ουσιώδες ιδιάζον ή ανώμαλο σημείο.

isodynamic points: ισοδυναμικά σημεία.

limit point: οριακό σημείο ή σημείο συσσωρεύσεως (συνώνυμο των όρων limit point και accumulation point).

nodal point: κομβικό σημείο.

ordinary point: ομαλό σημείο.

parabolic point: παραβολικό σημείο.

pivot point: οδηγό σημείο.

planar point: επίπεδο σημείο.

quantile point: ποσοστιαίο σημείο.

reference point: σημείο αναφοράς.

regular singular point: σύννηθες ιδιάζον ή ανώμαλο σημείο.

saddle point: σαγματικό ή σαγμοειδές ή σαμαροειδές σημείο, σημείο σέλας.

singular point: ιδιάζον ή ανώμαλο σημείο, ανωμαλία.

stagnation point: σημείο ανακοπής.

stationary point: στάσιμο σημείο.

terminal point: τελικό σημείο, πέρας (διανύσματος).

triple point: τριπλό σημείο.

turning point: σημείο καμπής.

pointed: σημειακός.

pointed ring: σημειακός δακτύλιος.

pointed set: σημειακό σύνολο.

pointwise: σημειακός, κατά σημεία.

pointwise binary operation: σημειακή διμελής πράξη.

pointwise convergence: σημειακή σύγκλιση.

pointwise convergent sequence: σημειακώς συγχλίνουσα ακολουθία.

pointwise product: σημειακό γινόμενο.

pointwise sum: σημειακό άθροισμα.

Poisson, (-).

Poisson bracket: αγκύλη Poisson

Poisson distribution: κατανομή (του) Poisson

Poisson equation: εξίσωση (του) Poisson

Poisson integral: ολοκλήρωμα (του) Poisson

Poisson ratio: λόγος (του) Poisson

Poisson summation formula: τύπος άθροισης του Poisson

hyper-Poisson distribution: υπερ-Poisson κατανομή.

sub-Poisson distribution: υπο-Poisson κατανομή.

super-Poisson distribution: υπερ-Poisson κατανομή.

poker: πόκερ.

polar: πολικός.

polar angle: πολική γωνία.

polar axis: πολικός άξονας.

polar coordinates: πολικές συντεταγμένες.

polar distance: πολική απόσταση.

polar equation: πολική εξίσωση.

polar factorization: πολική παραγοντοποίηση.

polar form (of a complex number): πολική μορφή (μιγαδικού αριθμού).

polar line: πολική γραμμή.

polar plane: πολικό επίπεδο.

polar tangent: πολική εφαπτομένη.

polar triangle: πολικό τρίγωνο.

geodesic polar coordinates: γεωδαισιακές πολικές συντεταγμένες.

polaris: πολικός αστήρ.

polarity: πολικότητα.

polarization: πόλωση.

degree of polarization: βαθμός πολώσεως (οπτική).

state of polarization: κατάσταση πολώσεως (οπτική).

polarized: πολωμένος.

polarized light: πολωμένο φώς.

linearly polarized light: γραμμικά πολωμένο φώς.

partially polarized light: μερικώς πολωμένο φώς.
plane polarized light: επίπεδα πολωμένο φώς.

polarizer: πολωτής.

pole: πόλος.

celestial pole: ουράνιος πόλος.

north pole: βόρειος πόλος.

positive pole: θετικός πόλος.

simple pole: απλός πόλος ή πόλος πρώτης τάξεως.

south pole: νότιος πόλος.

polhode: πολοδία.

polu-: πολυ- (πρόθεμα).

polychromatic: πολυχρωματικός.

polychromatic light: πολυχρωματικό φως.

polyconic: πολυκωνικός.

polyconic projection: πολυκωνική προβολή.

polydisk: πολυδίσκος.

polygamma: πολυγάμμα.

polygamma function: συνάρτηση πολυγάμμα.

polygon: πολύγωνο.

polygon chain: πολυγωνική αλυσίδα.

polygon of forces: πολύγωνο δυνάμεων.

polygon of vectors: πολύγωνο διανυσμάτων.

circumscribed polygon: περιγεγραμμένο πολύγωνο.

closed polygon: κλειστό πολύγωνο.

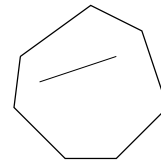
concave polygon: μη κυρτό πολύγωνο (συν. non-convex polygon).

congruent polygons: ίσα πολύγωνα.

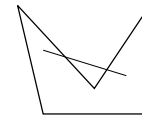
constructible polygon: κατασκευάσιμο πολύγωνο.

convex polygon: κυρτό πολύγωνο.

Ένα πολύγωνο ονομάζεται **κυρτό** (convex), αν το ευθύγραμμο τμήμα που συνδέει δύο οποιαδήποτε εσωτερικά σημεία του πολυγώνου βρίσκεται ολόκληρο στο εσωτερικό του.



Convex polygon



Non-convex polygon

cumulative frequency polygon: πολύγωνο αθροιστικής συχνότητας.

equiangular polygon: ισογώνιο πολύγωνο.

equilateral polygon: ισόπλευρο πολύγωνο.

frequency polygon: πολύγωνο συχνότητας.

geodesic polygon: γεωδαισιακό πολύγωνο.

inscribed polygon: εγγεγραμμένο πολύγωνο.

non-convex polygon: μη κυρτό πολύγωνο (συν. concave polygon).

rectilinear polygon: ευθύγραμμο πολύγωνο.
regular polygon: κανονικό ή ομαλό πολύγωνο. Πολύγωνο του οποίου όλες οι πλευρές έχουν το ίδιο μήκος και όλες οι γωνίες είναι ίσες μεταξύ τους.
similar polygons: όμοια πολύγωνα.
spherical polygon: σφαιρικό πολύγωνο.
side of a polygon: πλευρά πολυγώνου.
star polygon: αστρόμορφο ή αστεροειδές πολύγωνο.
vertex of a polygon: κορυφή πολυγώνου.

polygonal: πολυγωνικός.
polygonal domain: πολυγωνικό χωρίο.
polygonal numbers: πολυγωνικοί αριθμοί.

polyharmonic: πολυαρμονικός.
polyharmonic function: πολυαρμονική συνάρτηση.

polyhedral: πολύεδρος, πολυεδρικός.
polyhedral angle: πολυέδρη ή πολυεδρική γωνία.
polyhedral solids: πολυέδρα σώματα (ή στερεά).

polyhedron (pl. polyhedrons or polyhedra): πολύεδρο.
Archimedean polyhedra: αρχιμήδεια πολυέδρα. **Κυρτά** ημικανονικά πολυέδρα. Αναφέρονται καταχρηστικά ως ημικανονικά ή ημιομαλά πολυέδρα (βλ. **semiregular polyhedra**). Υπάρχουν συνολικά 13 αρχιμήδεια πολυέδρα. Τα 5 εξ αυτών είναι κόλουρα πλατωνικά πολυέδρα. Άλλα 6 προκύπτουν με αποκοπή των κόλουρων πλατωνικών πολυέδρων και είναι γνωστά ως ρομβικά αρχιμήδεια πολυέδρα (**rhombic Archimedean polyhedra**). Τα υπόλοιπα δύο, το κυβοοκτάεδρο (**cuboctahedron**) και το εικοσιδωδεκάεδρο (**icosidodecahedron**), είναι επίσης κόλουρα πλατωνικά πολυέδρα.
compound polyhedra: σύνθετα πολυέδρα.
concave polyhedron: μη κυρτό πολυέδρο (συν. **non-convex polyhedron**).
convex polyhedron: κυρτό πολυέδρο.
dual polyhedra: δυϊκά πολυέδρα (π.χ. εξάεδρο-οκτάεδρο, δωδεκάεδρο-εικοσάεδρο).
edge of a polyhedron: ακμή πολυέδρου.
face of a polyhedron: παράπλευρη έδρα πολυέδρου.
Kepler-Poinsot polyhedra: πολυέδρα των Kepler και Poinsot. **Μη κυρτά** κανονικά πολυέδρα (βλ. **regular polyhedra**). Υπάρχουν συνολικά τέσσερα τέτοια πολυέδρα: τρία αστρόμορφα δωδεκάεδρα και ένα αστρόμορφο εικοσάεδρο (βλ. **stellated polyhedron**). Μαζί με τα πέντε Πλατωνικά πολυέδρα είναι τα μόνα κανονικά πολυέδρα.
non-convex polyhedron: μη κυρτό πολυέδρο (συν. **concave polyhedron**).
Platonic polyhedra: πλατωνικά πολυέδρα. **Κυρτά** κανονικά πολυέδρα. Αναφέρονται καταχρηστικά ως κανονικά ή ομαλά πολυέδρα (βλ. **regular polyhedra**). Υπάρχουν ακριβώς πέντε πλατωνικά πολυέδρα: τετράεδρο, εξάεδρο (κύβος), οκτάεδρο, δωδεκάεδρο και εικοσάεδρο.
regular polyhedra: κανονικά ή ομαλά πολυέδρα. Πολυέδρα των οποίων οι παράπλευρες έδρες είναι κανονικά πολύγωνα ίδιου τύπου και ίδιου μεγέθους. Τα κυρτά εξ αυτών καλούνται πλατωνικά πολυέδρα (**Platonic polyhedra**) ενώ τα μη κυρτά είναι γνωστά ως πολυέδρα των Kepler και Poinsot.
rhombic Archimedean polyhedra: ρομβικά αρχιμήδεια πολυέδρα. Αποκομμένα απλά αρχιμήδεια πολυέδρα.
semiregular polyhedra: ημικανονικά ή ημιομαλά πολυέδρα. Πολυέδρα των οποίων οι ακμές είναι ίσες μεταξύ τους και οι παράπλευρες έδρες είναι κανονικά πολύγωνα τουλάχιστον δύο τύπων. Τα κυρτά εξ αυτών είναι γνωστά ως αρχιμήδεια πολυέδρα (**Archimedean polyhedra**) ενώ τα μη κυρτά είναι αστρό-

μορφα (ή αστερόμορφα) πολύεδρα (βλ. *stellated polyhedron*).
stellated polyhedron: αστρόμορφο ή αστερόμορφο πολύεδρο (βλ. *stellated*).
truncated polyhedron: αποκομμένο ή κόλουρο πολύεδρο.
vertex of a polyhedron: κορυφή πολυέδρου.

polynomial: πολυώνυμο, πολυωνυμικός.
polynomial approximation: πολυωνυμική προσέγγιση.
polynomial equation: πολυωνυμική εξίσωση.
polynomial function: πολυωνυμική συνάρτηση.
polynomial growth: πολυωνυμική αύξηση.
polynomial ideal: πολυωνυμικό ιδεώδες.
polynomial regression: πολυωνυμική παλινδρόμηση.
algebraic polynomial: αλγεβρικό πολυώνυμο.
biorthogonal polynomials: διορθογώνια πολυώνυμα.
characteristic polynomial: χαρακτηριστικό πολυώνυμο.
collocation polynomial: πολυώνυμο ταξίθεσίας ή ταξινόμησης, συμπτωτικό πολυώνυμο.
commuting polynomials: αντιμεταθετικά ή αντιμεταθέσιμα πολυώνυμα.
coprime polynomials: πρώτα προς άλλα πολυώνυμα.
cubic polynomial: κυβικό ή τριτοβάθμιο πολυώνυμο.
degree of a polynomial: βαθμός πολυωνύμου.
factorial polynomial: παραγοντικό πολυώνυμο.
hypergeometric polynomials: υπεργεωμετρικό πολυώνυμο.
interpolation polynomial: πολυώνυμο παρεμβολής, παρεμβολικό πολυώνυμο.
irreducible polynomial: ανάγωγο πολυώνυμο.
Laguerre polynomials: πολυώνυμα Laguerre.
Legendre polynomials: πολυώνυμα Legendre.
linear polynomial: γραμμικό ή πρωτοβάθμιο πολυώνυμο.
minimal polynomial: ελαχιστοτικό ή ελάχιστο πολυώνυμο.
minimax polynomial: πολυώνυμο ελαχιστομεγίστου, πολυώνυμο minimax.
minimum polynomial: ελάχιστο πολυώνυμο.
monic polynomial: μονικό πολυώνυμο. Σε μερικά βιβλία χρησιμοποιούνται επίσης οι όροι εναδικό πολυώνυμο και (ο ατυχής) κανονικοποιημένο πολυώνυμο.
orthogonal polynomials: ορθογώνια πολυώνυμα.
osculating polynomial: εφαπτόμενο πολυώνυμο.
piecewise polynomials: κατά τμήματα πολυώνυμα, τμηματικά πολυώνυμα, *splines*.
quadratic polynomial: τετραγωνικό ή δευτεροβάθμιο πολυώνυμο.
stability polynomial: πολυώνυμο ευστάθειας.
ultraspherical polynomial: υπερσφαιρικό πολυώνυμο.
zero of a polynomial: ρίζα πολυωνύμου.
zonal polynomial: πολυώνυμο κατά ζώνες, ζωνικό πολυώνυμο.

polynomially: πολυωνυμικά.
polynomially balanced language: πολυωνυμικά ισορροπημένη γλώσσα.

polytomic: πολυτομικός.
polytomic table: πολυτομικός πίνακας.

polytope: πολύτοπο.

polytropic: πολυτροπικός.

pop: εξάγω (πληροφορική).

population: πληθυσμός.

population size: μέγεθος πληθυσμού.

binomial population: διωνυμικός ή διωνυμικά καταναμημένος πληθυσμός.

finite population: πεπερασμένος πληθυσμός.

infinite population: άπειρος πληθυσμός.

multinomial population: πολυωνυμικός πληθυσμός.

non-Normal population: μη Κανονικός πληθυσμός.

normal population: κανονικός ή κανονικά καταναμημένος πληθυσμός.

stationary population: στάσιμος πληθυσμός.

pore: πόρος.

porosity: πορώδες.

porous: πορώδης.

porous media: πορώδη μέσα ή υλικά.

portrait: πορτρέτο, διάγραμμα.

phase portrait: φασικό πορτρέτο ή διάγραμμα.

pose: τοποθετώ, θέτω, ορίζω.

posed: τοποθετημένος, ορισμένος.

ill posed problem: κακώς ή ασθενώς τοποθετημένο πρόβλημα.

improperly posed problem: αντικανονικά ορισμένο πρόβλημα.

properly posed problem: κανονικά ορισμένο πρόβλημα.

well posed problem: καλώς τοποθετημένο πρόβλημα.

posedness: το τοποθετημένο.

ill-posedness: το κακώς ή ασθενώς τοποθετημένο (προβλήματος).

well-posedness: το καλώς τοποθετημένο (προβλήματος).

position: θέση, στίγμα.

position vector: διάνυσμα θέσεως ή επιβατική ακτίνα.

actual position: πραγματική θέση.

standard position: συνήθης θέση.

positioning: τοποθέτηση.

global positioning system: σύστημα καθολικής τοποθέτησης.

positive: θετικός.

positive angle: θετική γωνία.

positive arc: θετικό τόξο.

positive charge: θετικό φορτίο.

positive correlation: θετική συσχέτιση.

positive definite: θετικά ορισμένος.

positive definite matrix: θετικά ορισμένος πίνακας.

positive definite operator: θετικά ορισμένος τελεστής.

positive definiteness: το θετικά ορισμένο.

positive direction: θετική κατεύθυνση.
positive element: θετικό στοιχείο.
positive homogeneity: θετική ομογένεια.
positive integer: θετικός ακέραιος.
positive number: θετικός αριθμός.
positive orientation: θετικός προσανατολισμός.
positive pole: θετικός πόλος.
positive power: θετική δύναμη.
positive semidefinite: θετικά ημιορισμένος.
positive semidefiniteness: το θετικά ημιορισμένο.
positive sense: θετική φορά.
positive sign: θετικό πρόσημο.
positive term: θετικός όρος.
strictly positive number: γνήσια ή αυστηρά θετικός αριθμός.

positiveness: θετικότητα.

positivity: θετικότητα.

positron: ποζιτρόνιο.

possibility: δυνατότητα.

possible: δυνατός.

possible event: δυνατό γεγονός.

maximum possible error: μέγιστο δυνατό σφάλμα.

posterior: a posteriori, εκ των υστέρων.

posterior probability: a posteriori πιθανότητα, ύστερη πιθανότητα.

posteriori: βλ. a posteriori.

postmultiplication: πολλαπλασιασμός από δεξιά.

postmultiply: πολλαπλασιάζω από δεξιά.

postulate: απαιτώ, αξιώ, αίτημα, αξίωμα. Το αίτημα (*postulate*) αναφέρεται σε ειδική θεωρία και δεν είναι τόσο γενικό όσο το αξίωμα (*axiom*).

Bayes' postulate: αίτημα Bayes.

postulation: υπόθεση, δίτημα, αξίωμα.

potency: ισχύς.

potency of a set: ισχύς συνόλου.

potential: δυναμικός, δυναμικό, δυνητικός, δυνατός.

potential barrier: φράγμα δυναμικού.

potential difference: διαφορά δυναμικού.

potential energy: δυναμική ενέργεια.

potential equation: εξίσωση δυναμικού.

potential function: συνάρτηση δυναμικού.

potential gradient: κλίση δυναμικού.

potential theory: θεωρία δυναμικού.

complex potential: μιγαδικό δυναμικό.

electric potential: ηλεκτρικό δυναμικό.

electrostatic potential: ηλεκτροστατικό δυναμικό.
gravitational potential: δυναμικό βαρύτητας ή βαρυτικό δυναμικό.
kinetic potential: κινητικό δυναμικό.
scalar potential: βαθμωτό δυναμικό.
vector potential: διανυσματικό δυναμικό.
velocity potential: δυναμικό (της) ταχύτητας.

power: δύναμη, ισχύς.
power curve: καμπύλη ισχύος.
power function: δυναμοσυνάρτηση.
power method: μέθοδος των δυνάμεων.
power residue: δυναμουπόλοιπο.
power series: δυναμοσειρά.
power series solution: λύση σε μορφή δυναμοσειράς.
power set: δυναμοσύνολο.
power of a set: ισχύς συνόλου.
power sum: δυναμοάθροισμα.
power of a test: ισχύς ελέγχου.
power of a test function: ισχύς ελεγχοσυνάρτησης, ισχύς συνάρτησης ελέγχου.
ascending powers: ανιούσες δυνάμεις.
block power method: σύνθετη μέθοδος των δυνάμεων.
descending powers: κατιούσες δυνάμεις.
effective power: ενεργός ισχύς.
inverse power method: αντίστροφη μέθοδος των δυνάμεων.
negative power: αρνητική δύναμη.
perfect power: τέλεια δύναμη.
positive power: θετική δύναμη.

powerful: ισχυρός.
most powerful test function: ισχυρότατη ελεγχοσυνάρτηση, ισχυρότατη συνάρτηση ελέγχου.

powering: ύψωση σε δύναμη ή εκθέτη.

practical: πρακτικός.

precede: προηγούμαι.

precedence: προτεραιότητα.

precedence relation: σχέση προτεραιότητας.

weak precedence grammar: γραμματική ασθενών προτεραιοτήτων.

precedent: προηγούμενο.

preceding: προηγούμενος.

precession: μετάπτωση, ύφεση.

precision: ακρίβεια, επακρίβεια.

precision index: δείκτης ακρίβειας.

double precision: διπλή ακρίβεια.

double precision arithmetic: αριθμητική διπλής ακρίβειας.

index of precision: δείκτης ακρίβειας.

quadruple precision: τετραπλή ακρίβεια.

single precision: απλή ακρίβεια.
single precision arithmetic: αριθμητική απλής ακρίβειας.
triple precision: τριπλή ακρίβεια.

pre-conditioning: προσταθεροποίηση.

predator: κυνηγός.

predator-prey system: σύστημα κυνηγού-θηράματος.

predecessor: προκάτοχος, προηγηθείς.

predetermination: προκαθορισμός.

predetermine: προκαθορίζω.

predetermined: προκαθορισμένος.

predetermined variable: προκαθορισμένη μεταβλητή.

predicate: κατηγορήμα, κατηγορούμενο, κατηγορηματικός, δηλώνω, βεβαιώνω, καθιστώ αναγκαίο.

predicate calculus: κατηγορηματικός λογισμός (συν. quantification theory).

predicate sign: σύμβολο κατηγορήματος.

k-place predicate: κατηγορήμα *k* θέσεων.

one-place predicate: κατηγορήμα μιας θέσης.

recursive predicate: αναδρομικό κατηγορήμα.

predicative: κατηγορηματικός.

predicative axiom of class formation: κατηγορηματικό αξίωμα κατασκευής κλάσεων.

predict: προλέγω, προβλέπω.

predictability: προβλεψιμότητα.

predictable: προβλέψιμος, αναμενόμενος.

prediction: πρόβλεψη, πρόρρηση.

prediction interval: διάστημα πρόβλεψης, προβλεπτικό διάστημα.

joint prediction intervals: από κοινού διαστήματα πρόβλεψης, από κοινού προβλεπτικά διαστήματα.

predictive: προβλεπτικός.

predictive decomposition: προβλεπτική ανάλυση.

predictor: αλγόριθμος πρόβλεψης, προβλέπουσα.

predictor-corrector method: μέθοδος προβλέψεως-διορθώσεως.

preference: προτίμηση.

zone of preference: ζώνη προτίμησης.

prefix: πρόθεμα.

prefix of a formula: πρόθεμα τύπου.

prefix of a string: πρόθεμα συμβολοσειράς.

pre-Hilbert: προ-Hilbert.

pre-Hilbert space: προ-Hilbert χώρος.

preimage: προεικόνα.

prematch: προσυναρμόζω, προταιριάζω, προαντιστοιχίζω, προζευγαρώνω, προσυναρμογή, προταίριασμα, προαντιστοίχιση.

prematching: προσυναρμόγηση, προταίριασμα, προαντιστοίχιση, προσυναρμόζων.

premultiplication: πολλαπλασιασμός από αριστερά.

premultiply: πολλαπλασιάζω από αριστερά.

prenex: prenex, πρόθεμα. **prenex formula:** τύπος σε προθεματική μορφή.

prenex normal form: κανονική μορφή prenex.

present: παρών, παρόν.

present value: παρούσα ή τρέχουσα τιμή.

preservation: διατήρηση.

preserve: διατηρώ.

preserving: διατηρών, διατηρώντας.

angle-preserving transformation: απεικόνιση διατηρούσα τις γωνίες.

area-preserving map: απεικόνιση διατηρούσα το εμβαδόν.

length-preserving transformation: απεικόνιση διατηρούσα τα μήκη.

orthogonality-preserving transformation: απεικόνιση διατηρούσα την ορθογωνιότητα.

shape preserving: ο διατηρών τη μορφή.

pressure: πίεση.

pressure gradient: κλίση πίεσης.

atmospheric pressure: ατμοσφαιρική πίεση.

barometric pressure: βαρομετρική πίεση.

hydrostatic pressure: υδροστατική πίεση.

static pressure: στατική πίεση.

prevail: επικρατώ.

prevailing: επικρατών, υπερισχύων.

prevision: πρόβλεψη.

prewhitening: προλευκανση.

prey: θήραμα.

predator-prey system: σύστημα κυνηγού-θηράματος.

price: τιμή.

price index: δείκτης τιμών.

primal: πρωτεύων, αρχικός, βασικός, πρωτογενής.

primal-dual: πρωτεύων-δευτερεύων.

primary: πρωτεύων, κύριος, αρχικός, πρωτογενής.
primary flow: πρωτεύουσα ροή.
prime: πρώτος, πρώτος αριθμός, τόνος.
prime factorization: παραγοντοποίηση σε πρώτους.
prime field: πρώτο σώμα.
prime ideal: πρώτο ιδεώδες.
prime model: πρώτο μοντέλο.
prime number: πρώτος αριθμός.
relative prime numbers: πρώτοι μεταξύ τους αριθμοί.
relatively prime: σχετικά πρώτοι (αριθμοί).
twin primes: δίδυμοι πρώτοι (αριθμοί).

primer: εισαγωγικό βιβλίο.

primitive: αρχικός, πρωτεύων, πρωταρχικός, βασικός, αρχέγονος.
primitive period: βασική περίοδος.
primitive Pythagorean triple: βασική ή πρωταρχική πυθαγόρεια τριάδα.
primitive recursion: βασική ή αρχέγονη αναδρομή.
primitive recursive functions: βασικές αναδρομικές συναρτήσεις.
primitive recursive predicate: βασικό αναδρομικό κατηγορημα.
primitive recursive sets: βασικά αναδρομικά σύνολα.
primitive root: αρχική ρίζα.
primitive variable: αρχική ή αρχέγονη μεταβλητή.

principal: πρωτεύων, κύριος, πρώτος.
principal axes: κύριοι άξονες.
principal axes of inertia: κύριοι άξονες αδράνειας.
principal axes theorem: θεώρημα κυρίων αξόνων.
principal branch: πρωτεύων κλάδος.
principal bundle: κύρια δέσμη.
principal curvature: κύρια καμπυλότητα.
principal diagonal: κύρια διαγώνιος.
principal direction: κύρια διεύθυνση.
principal ideal: κύριο ή πρωτεύον ιδεώδες.
principal moments of inertia: κύριες ροπές αδράνειας.
principal normal: πρώτη κάθετη.
principal part: πρωτεύον μέρος.
principal plane: κύριο επίπεδο (οπτική).
principal point: κύριο σημείο (οπτική).
principal range: πρωτεύον διάστημα.
principal value: πρωτεύουσα τιμή.
Cauchy principal value: πρωτεύουσα τιμή του Cauchy.

principle: αρχή.
principle of duality: αρχή του δυϊσμού.
principle of finality: αρχή της τελειότητας.
principle of least time: αρχή του ελάχιστου χρόνου.
principle of virtual work: αρχή του δυνατού έργου.
basic principles: βασικές αρχές, αξιώματα (axioms).
diamond principle: αρχή του διαμαντιού (λογική).

first principle: βασική ή θεμελιώδης αρχή.
fundamental principle: θεμελιώδης αρχή.
equipartition principle: αρχή της ισοδιαμέρισης.
exclusion principle: αρχή αποκλεισμού.
inclusion principle: αρχή εγκλεισμού.
invariance principle: αρχή του αναλλοίωτου.
least number principle: αρχή ελαχίστου αριθμού.
least squares principle: αρχή ελαχίστων τετραγώνων.
maximum likelihood principle: αρχή μέγιστης πιθανοφάνειας.
minimax principle: αρχή ελαχιστομεγίστου, αρχή minimax.
partition principle: αρχή της διαμέρισης.
pigeon hole principle: αρχή του περιστερώνα.
reflection principle: αρχή της ανακλάσεως.
superposition principle: αρχή της υπέρθεσης ή επαλληλίας.
variational principle: μεταβολική αρχή.
well ordering principle: αρχή της καλής διάταξης.

print: τυπώνω.

prior: a priori, εκ των προτέρων, a priori κατανομή.
prior probability: a priori πιθανότητα, πρότερη πιθανότητα.
information prior: πληροφοριακή a priori κατανομή.

priori: βλ. a priori.

priority: προτεραιότητα.
priority queuing: αναμονή κατά προτεραιότητα.

prism: πρίσμα.
double prism: δίπρισμα (συν. biprism).
hexagonal prism: εξαγωνικό πρίσμα.
oblique prism: πλάγιο πρίσμα.

prismatic: πρισματικός.

prismatoid: πρισματοειδές.

prismoid: πριμοειδές.

prismoidal: πριμοειδής.

prismoidal formula: πριμοειδής τύπος ή τύπος του Simpson (Simpson's rule).

probabilistic: πιθανοθεωρητικός, πιθανοτικός.

probabilistic interpretation: πιθανοθεωρητική ερμηνεία.

probability: πιθανότητα.

probability distribution: κατανομή πιθανότητας.

probability function: συνάρτηση πιθανότητας.

probability generating function: πιθανογεννήτρια συνάρτηση.

probability mass: μάζα πιθανότητας.

probability moment: ροπή πιθανότητας.

probability sequence: ακολουθία πιθανότητας.

probability surface: επιφάνεια πιθανότητας.
biased probability: μη αμερόληπτη πιθανότητα.
conditional probability: δεσμευμένη πιθανότητα ή πιθανότητα υπό συνθήκη.
empirical probability: εμπειρική πιθανότητα.
fiducial probability: πιστευτική πιθανότητα.
inverse probability: αντίστροφη πιθανότητα.
joint probability: μικτή πιθανότητα.
joint probability function: συνάρτηση μικτής πιθανότητας.
joint probability table: πίνακας μικτής πιθανότητας.
maximum probability: μέγιστη πιθανότητα.
pistimetric probability: πιστομετρική πιθανότητα.
posterior probability: a posteriori πιθανότητα, ύστερη πιθανότητα.
prior probability: a priori πιθανότητα, πρότερη πιθανότητα.
total probability: ολική πιθανότητα.
transition probability: πιθανότητα μετάβασης.

probable: πιθανός.

probable error: πιθανό σφάλμα.

probable value: πιθανή τιμή.

probably: πιθανώς.

probe: όγκος ελέγχου, περιοχή ελέγχου.

problem: πρόβλημα.

adjoint problems: συζυγή προβλήματα.

algebraic eigenvalue problem: αλγεβρικό πρόβλημα ιδιοτιμών.

birthday problem: πρόβλημα γενεθλίων.

boundary value problem: πρόβλημα συνοριακών τιμών.

constrained problem: δεσμευμένο πρόβλημα, πρόβλημα υπό συνθήκες.

constrained minimization problem: δεσμευμένο πρόβλημα ελαχιστοποίησης.

Delian problem: Δήλιο πρόβλημα ή πρόβλημα του Δήλιου βωμού (Delian altar problem). Το πρόβλημα του διπλασιασμού του κύβου (doubling the square).

Dirichlet problem: πρόβλημα Dirichlet.

eigenvalue problem: πρόβλημα ιδιοτιμών.

elliptic problem: ελλειπτικό πρόβλημα.

free boundary problem: πρόβλημα με ελεύθερο σύνορο.

global problem: καθολικό πρόβλημα.

hyperbolic problem: υπερβολικό πρόβλημα.

ill posed problem: κακώς ή ασθενώς τοποθετημένο πρόβλημα.

initial boundary value problem: πρόβλημα αρχικών συνοριακών τιμών.

initial value problem: πρόβλημα αρχικών τιμών.

inner problem: εσωτερικό πρόβλημα.

insoluble problem: άλυτο πρόβλημα.

inverse eigenvalue problem: αντίστροφο πρόβλημα ιδιοτιμών.

inverse problem: αντίστροφο πρόβλημα.

isoperimetric problem: ισοπεριμετρικό πρόβλημα.

least squares problem: πρόβλημα ελαχίστων τετραγώνων.

maximization problem: πρόβλημα μεγιστοποίησης.

minimization problem: πρόβλημα ελαχιστοποίησης.

mixed (boundary value) problem: μικτό πρόβλημα (συνοριακών τιμών).

moving boundary problem: πρόβλημα κινουμένου συνόρου.
optimization problem: πρόβλημα βελτιστοποίησης.
outer problem: εξωτερικό πρόβλημα.
parabolic problem: παραβολικό πρόβλημα.
queuing problem: πρόβλημα αναμονής.
singular problem: ιδιάζον πρόβλημα.
singular boundary value problem: ιδιάζον πρόβλημα συνοριακών τιμών.
traveling salesman problem: πρόβλημα περιοδεύοντος πωλητή ή πρόβλημα εμπορικού αντιπροσώπου.
two-point boundary value problem: πρόβλημα δύο συνοριακών τιμών.
weak problem: ασθενές πρόβλημα.
well posed problem: καλώς τοποθετημένο πρόβλημα.

procedure: διαδικασία.

decision procedure: διαδικασία απόφασης.

procedural: διαδικαστικός.

procedural bias: διαδικαστική μεροληψία.

process: διαδικασία, μέθοδος, ανέλιξη, τρόπος.

accumulated process: συναθροιστική ανέλιξη.

additive process: προσθετική ανέλιξη.

complex process: πολύπλοκη διαδικασία.

evolutionary process: εξελικτική ανέλιξη.

Gram-Schmidt orthonormalization process: μέθοδος ορθοκανονικοποίησης των Gram-Schmidt.

harmonic process: αρμονική ανέλιξη.

hierarchical process: ιεραρχική ανέλιξη.

multi-linear process: πολυγραμμική ανέλιξη.

multivariate process: πολυμεταβλητή ανέλιξη.

random impulse process: ανέλιξη τυχαίας ώθησης.

random process: τυχαία ανέλιξη.

regenerative process: αναγεννητική ανέλιξη.

sequential process: ακολουθιακή διαδικασία.

superposed process: υπερτεθειμένη ανέλιξη.

processing: επεξεργασία, διαδικασία.

processing error: διαδικαστικό σφάλμα.

distributed processing: κατανεμημένη επεξεργασία.

image processing: επεξεργασία εικόνας.

information processing: επεξεργασία πληροφοριών.

parallel processing: παράλληλη επεξεργασία.

signal processing: επεξεργασία σήματος.

symbol processing: συμβολική επεξεργασία.

text processing: επεξεργασία κειμένου.

processor: επεξεργαστής.

symbol processor: συμβολικός επεξεργαστής.

text processor: επεξεργαστής κειμένου.

produce: παράγω, σχηματίζω, προϊόν.

producer: παραγωγός.

producer's risk: κίνδυνος του παραγωγού.

product: γινόμενο, πολλαπλασιασμός, πολλαπλάσιο, προϊόν.

product category: κατηγορία γινομένου.

product of inertia: γινόμενο αδράνειας.

product measure space: χώρος μέτρου γινομένου.

product moment: μικτή ροπή.

product-moment formula: τύπος μικτής ροπής ή του γινομένου ροπών.

product set: καρτεσιανό γινόμενο (Cartesian product).

affine product: συσχετισμένο γινόμενο.

bounded product: φραγμένο γινόμενο.

box product: μικτό γινόμενο διανυσμάτων.

Cartesian product: καρτεσιανό γινόμενο.

cross product: εξωτερικό ή διανυσματικό ή σταυρωτό γινόμενο (συν. outer ή vector product).

cap product: γινόμενο 'τομής' (από το σύμβολο \cap).

cup product: γινόμενο 'ένωσης' (από το σύμβολο \cup).

direct product: ευθύ γινόμενο ή γινόμενο Kronecker (συν. Kronecker product).

dot product: εσωτερικό ή βαθμωτό ή αριθμητικό ή ευθύ γινόμενο ή γινόμενο τελείας (συν. inner ή scalar product).

double dot product: γινόμενο διπλής τελείας.

dyadic product: δυαδικό γινόμενο.

exterior product: εξωτερικό γινόμενο ή σφηνοειδές γινόμενο (wedge product, από το σύμβολο \wedge). Χρησιμοποιείται σε εξωτερικές άλγεβρες (exterior algebras).

free product: ελεύθερο γινόμενο.

Hermitian product: ερμιτιανό γινόμενο (εσωτερικό γινόμενο).

infinite product: άπειρο γινόμενο ή απειρογινόμενο.

inner product: εσωτερικό ή βαθμωτό ή αριθμητικό γινόμενο (συν. scalar product).

inner product space: χώρος με εσωτερικό γινόμενο.

iterated product: επαναλαμβανόμενο γινόμενο.

iterated tensor product: πολλαπλό τανυστικό γινόμενο.

Kronecker product: γινόμενο Kronecker ή ευθύ γινόμενο (συν. direct product).

metabelian product: μεταβελιανό γινόμενο.

object product: γινόμενο αντικειμένων.

outer product: διανυσματικό ή εξωτερικό γινόμενο (συν. cross ή vector product).

pointwise product: σημειακό γινόμενο.

pseudoscalar product: ψευδοαριθμητικό γινόμενο ή μικτό γινόμενο ή αριθμητικό τριπλό γινόμενο (scalar triple product).

scalar product: εσωτερικό ή βαθμωτό ή αριθμητικό γινόμενο ή γινόμενο τελείας (συν. inner ή dot product), βαθμωτό πολλαπλάσιο, βαθμωτός πολλαπλασιασμός.

scalar triple product: μικτό γινόμενο (διανυσμάτων) ή ψευδοαριθμητικό (pseudoscalar) γινόμενο ή αριθμητικό τριπλό γινόμενο.

smash product: συνθλιπτικό γινόμενο (Τοπολ.). Αναφέρεται επίσης και ως συγχρουσμένο γινόμενο.

tensor product: τανυστικό γινόμενο.

wedge product: εξωτερικό γινόμενο (exterior product) ή σφηνοειδές γινόμενο (από το σύμβολο \wedge). Χρησιμοποιείται σε εξωτερικές άλγεβρες (exterior algebras).

vector product: διανυσματικό ή εξωτερικό γινόμενο (συν. cross ή outer product).

vector triple product: δισεξωτερικό γινόμενο ή διανυσματικό τριπλό γινόμενο.

productive: παραγωγικός.

productive nonterminal: παραγωγικό μη τερματικό.

profile: προφίλ, κατατομή, πλάγια όψη, κατανομή, περίγραμμα.

profile analysis: ανάλυση κατατομής.

program: πρόγραμμα.

interactive program: διαδραστικό πρόγραμμα.

programming: προγραμματισμός.

programming language: γλώσσα προγραμματισμού.

dynamic programming: δυναμικός προγραμματισμός.

integer programming: ακέραιος προγραμματισμός.

linear programming: γραμμικός προγραμματισμός.

mixed integer programming: μικτός ακέραιος προγραμματισμός.

non-linear programming: μη γραμμικός προγραμματισμός.

quadratic programming: τετραγωνικός προγραμματισμός.

scientific programming: επιστημονικός προγραμματισμός.

semi-definite programming: ημιορισμένος προγραμματισμός.

progress: πρόοδος.

progression: πρόοδος.

arithmetic progression: αριθμητική πρόοδος.

geometric progression: γεωμετρική πρόοδος.

harmonic progression: αρμονική πρόοδος.

progressive: προοδευτικός.

progressive average: προοδευτικός ή διαδοχικός μέσος.

progressive wave: διαδιδόμενο κύμα.

progressively: προοδευτικά.

project: 1. προβάλλω. 2. σχέδιο.

projectile: βλήμα.

projecting: πρόβολος, προβάλλων.

projecting cylinder: πρόβολος κύλινδρος.

projection: προβολή.

projection function: συνάρτηση προβολής.

projection operator: τελεστής προβολής.

axis of projection: άξονας προβολής.

azimuthal equidistant projection: αζιμουθιακή ισαπέχουσα προβολή.

canonical projection: κανονική προβολή.

center of projection: κέντρο προβολής.

central projection: κεντρική προβολή.

conical projection: κωνική προβολή.

cylindrical projection: κυλινδρική προβολή.

homographic projection: ισεμβαδική προβολή.
horizontal projection: οριζόντια προβολή.
Mercator projection: μερκατοριανή προβολή.
orthogonal projection: ορθογώνια προβολή.
orthographic projection: ορθογραφική ή ορθογώνια προβολή.
orthomorphic projection: ορθόμορφη προβολή.
perspective projection: προοπτική προβολή.
pictorial projection: εικονογραφική ή στερεογραφική προβολή.
plane of projection: επίπεδο προβολής.
polyconic projection: πολυκωνική προβολή.
sinusoidal projection: ημιτονοειδής προβολή (ισεμβαδική).
stereographic projection: στερεογραφική προβολή.

projective: προβολικός.

projective coordinates: προβολικές συντεταγμένες.
projective differential geometry: προβολική διαφορική γεωμετρία.
projective geometry: προβολική γεωμετρία.
projective group: προβολική ομάδα.
projective isomorphism: προβολικός ισομορφισμός.
projective relation: προβολική σχέση.
projective space: προβολικός χώρος.
projective transformation: προβολικός μετασχηματισμός.

projectivity: προβολικότητα.

prolate: επιμήκης, ωοειδής.

prolate cycloid: επιμήκης κυκλοειδής.
prolate spheroid: επίμηκες σφαιροειδές.
prolate spheroidal coordinates: επιμήχεις ή ωοειδείς σφαιροειδείς συντεταγμένες.
prolate trochoid: επίμηκες τροχοειδές.

prolong: επιμηχύνω, επεκτείνω, παρατείνω, προεκτείνω.

prolongation: επιμήχυνση, επέκταση, παράταση, προέκταση.

prolongation axiom: αξίωμα επέκτασης.

prolonged: παρατεταμένος, επεκτεταμένος.

proof: απόδειξη.

proof by contradiction: απόδειξη με τη μέθοδο της απαγωγής σε άτοπο.
proof by induction: απόδειξη με τη μέθοδο της επαγωγής.
proof theory: θεωρία αποδείξεων, συν. μεταμαθηματικά (metamathematics).
direct proof: άμεση απόδειξη.
heuristic proof: μη αυστηρή ή διαισθητική απόδειξη.
rigorous proof: αυστηρή απόδειξη.

propagate: διαδίδω.

propagating: διαδιδόμενος.

propagating crack: διαδιδόμενη ρωγμή.

propagation: διάδοση, μετάδοση.
propagation number: κυματικός αριθμός.
propagation vector: διάνυσμα διαδόσεως.
crack propagation: διάδοση ρωγμής.
error propagation: μετάδοση σφάλματος.
speed of propagation: ταχύτητα διάδοσης.
wave propagation: διάδοση κύματος.

proper: γνήσιος, κανονικός, κατάλληλος, σωστός.
proper class: γνήσια κλάση.
proper cycle: γνήσιος κύκλος.
proper distribution: γνήσια κατανομή.
proper extension: γνήσια επέκταση.
proper fraction: γνήσιο κλάσμα.
proper ideal: γνήσιο ιδεώδες.
proper subgroup: γνήσια υποομάδα.
proper subset: γνήσιο υποσύνολο.
proper value: ιδιοτιμή (βλ. eigenvalue).
proper vector: ιδιοδιάνυσμα (βλ. eigenvector).

properly: κατάλληλα, κανονικά, γνήσια.
properly discontinuous action: γνήσια ασυνεχής δράση.
properly posed problem: κανονικά ορισμένο πρόβλημα.

property: ιδιότητα.
property method: μέθοδος της περιγραφής.
additive properties: προσθετικές ιδιότητες.
affine property: συσχετισμένη ιδιότητα.
antisymmetric property: αντισυμμετρική ιδιότητα.
Archimedean property: αρχιμήδεια ιδιότητα.
closure property: ιδιότητα της κλειστότητας.
comparison property: ιδιότητα της συγκρίσεως.
conjugate symmetric property: συζυγής συμμετρική ιδιότητα.
extensive property: εκτατική ιδιότητα.
extremal property: ακρότατη ιδιότητα, ιδιότητα ακροτάτων.
extremal property: ακρότατη ιδιότητα.
global property: καθολική ιδιότητα.
homogeneous property: ομογενής ιδιότητα.
intensive property: εντατική ιδιότητα.
intrinsic property: εσωτερική ιδιότητα.
linear property: γραμμική ιδιότητα.
local property: τοπική ιδιότητα.
minimum properties: ελάχιστες ιδιότητες.
optimal property: βέλτιστη ιδιότητα.
reflective property: ανακλαστική ή αυτοπαθής ιδιότητα.
shifting property: ιδιότητα της μετατόπισης. Σε μερικά βιβλία, αναφέρεται ως ιδιότητα μεταφοράς.
submultiplicative property: υποπολλαπλασιαστική ιδιότητα.
symmetric property: συμμετρική ιδιότητα.
topological property: τοπολογική ιδιότητα.

transitive property: μεταβατική ιδιότητα.
unimodal property: μονοκόρυφη ιδιότητα.

proportion: αναλογία.

proportional: ανάλογος.

proportional frequency: αναλογική συχνότητα.
proportional parts: ανάλογα μέρη.
proportional quantities: ανάλογες ποσότητες.
proportional sampling: αναλογική δειγματοληψία.
directly proportional: ευθέως ανάλογος.
inversely proportional: αντιστρόφως ανάλογος.

proportionality: αναλογία.

proposition: πρόταση.

propositional: προτασιακός. **propositional calculus:** προτασιακός λογισμός (συν. sentential calculus).

protocol: πρωτόκολλο.

proton: πρωτόνιο.

protractor: μοιρογνώμονιο.

protuberance: εξόγκωμα.

protuberant: εξογκωμένος.

provability: αποδειξιμότητα.

provable: αποδείξιμος.

prove: αποδεικνύω.

proved: αποδειγμένος.

proximal: ασυμπτωτικά εγγύς.

proximality: ασυμπτωτική εγγύτητα.

proximity: εγγύτητα.

proximity analysis: ανάλυση εγγύτητας.
proximity theorem: θεώρημα εγγύτητας.

pseudo: (πρόθεμα) ψευδο-.

pseudocode: ψευδοκώδικας.

pseudofactor: ψευδοπαράγοντας.

pseudoinverse: ψευδοαντίστροφος.

pseudoinverse operator: ψευδοαντίστροφος τελεστής.

pseudometric: ψευδομετρικός, ψευδομετρική.

pseudonode: ψευδοκόμβος.

pseudoscalar: ψευδοβαθμωτός, ψευδοβαθμωτό, ψευδοαριθμητικός.

pseudoscalar product: ψευδοαριθμητικό γινόμενο ή μικτό γινόμενο ή αριθμητικό τριπλό γινόμενο (scalar triple product).

pseudosolution: ψευδολύση.

pseudospectral: ψευδοφασματικός.
pseudospectral solution: ψευδοφασματική λύση.

pseudospectrum: ψευδοφάσμα.

pseudosphere: ψευδοσφαίρα.

pseudospherical: ψευδοσφαιρικός.

pseudospherical surface: ψευδοσφαιρική επιφάνεια.

pseudotensor: ψευδοτανυστής.

pseudovalue: ψευδοτιμή.

pseudovariable: ψευδομεταβλητή.

pseudovector: ψευδοδιάνυσμα.

psi: ψ .

psi-square statistic: ψ^2 στατιστική συνάρτηση.

pulley: τροχαλία.

pulsatance: γωνιακή συχνότητα (συν. angular frequency).

pulsate: πάλλω, πάλλομαι.

pulsatile: παλμικός, σφυγμικός.

pulsatile flow: παλμική ροή, ροή σε αγωγό του οποίου η ακτίνα μεταβάλλεται ημιτονοειδώς στη κατεύθυνση ροής.

pulsating: παλλόμενος.

pulsation: παλμός, σφυγμός.

pulse: παλμός.

pulse function: συνάρτηση τετραγωνικού παλμού.

pump: αντλία.

pumping: άντληση.

pumping theorem: θεώρημα άντλησης.

pure: καθαρός, θεωρητικός, απλός.

pure birth process: απλή ανέλιξη γεννήσεως.

pure geometry: καθαρή γεωμετρία.

pure mathematics: καθαρά ή θεωρητικά μαθηματικά.

pure quadratic form: καθαρή τετραγωνική μορφή.

pure strategy: απλή στρατηγική.

purpose: σκοπός.

purposive: στόπιμος.

purposive sample: στόπιμα επιλεγμένο δείγμα.

push: εισάγω (πληροφορική).

pushdown: στοιβάζω, στοιβάζω (πληροφορική).

deterministic pushdown automaton: ντετερμινιστικό αυτόματο στοιβάδας.

simple pushdown automaton: απλό αυτόματο στοίβας.
single-turn pushdown automaton: αυτόματο στοίβας μιας φοράς.

pyramid: πυραμίδα.
pyramid function: συνάρτηση πυραμίδα.
frustum of pyramid: κόλουρη πυραμίδα.
pentagonal pyramid: πενταγωνική πυραμίδα.
regular pyramid: κανονική πυραμίδα.
slant height of a pyramid: απόστημα πυραμίδας.
spherical pyramid: σφαιρική πυραμίδα.
triangular pyramid: τριγωνική πυραμίδα.
truncated pyramid: αποκομμένη ή κόλουρη πυραμίδα.

Pythagoras: Πυθαγόρας (570-500 π.Χ.).
Pythagoras theorem: πυθαγόρειο θεώρημα.

Pythagorean: Πυθαγόρειος.
primitive Pythagorean triple: βασική ή πρωταρχική πυθαγόρεια τριάδα.

Q

QED (Λατ. quod erat demonstratum): όπερ έδει δείξει (ΟΕΔ), αυτό που έπρεπε να αποδειχθεί (αποδείχθηκε).

QEF (Λατ. quod erat faciendum): αυτό που έπρεπε να γίνει (έγινε).

QR algorithm: αλγόριθμος QR.

Q technique: τεχνική Q.

quad: τετραγωνίδιο.

quadrangle: τετράγωνο, τετράπλευρο.

quadrangular: τετραγωνικός.

quadrant: τεταρτημόριο, τεταρτοκύκλιο.

quadrant dependence: τεταρτοκυκλική ή τεταρτημοριακή εξάρτηση.

quadrantal: τεταρτοκυκλικός.

quadrantal spherical triangle: τεταρτοκυκλικό σφαιρικό τρίγωνο.

quadrat: τετραγωνικό τμήμα.

quadratic: τετραγωνικός, δευτεροβάθμιος.

quadratic convergence: δευτεροβάθμια σύγκλιση.

quadratic element: τετραγωνικό στοιχείο.

quadratic equation: δευτεροβάθμια εξίσωση ή εξίσωση δευτέρου βαθμού.
quadratic estimator: τετραγωνική εκτιμήτρια.
quadratic field: τετραγωνικό σώμα.
quadratic form: τετραγωνική μορφή.
quadratic function: τετραγωνική συνάρτηση.
quadratic functional: τετραγωνικό συναρτησιακό.
quadratic mean: τετραγωνικός μέσος.
quadratic polynomial: τετραγωνικό ή δευτεροβάθμιο πολυώνυμο.
quadratic programming: τετραγωνικός προγραμματισμός.
quadratic reciprocity law: τετραγωνικός νόμος αντιστροφής.
quadratic response: τετραγωνική απόκριση.
quadratic surface: δευτεροβάθμια επιφάνεια.
indefinite quadratic form: άοριστη τετραγωνική μορφή.
pure quadratic form: καθαρή τετραγωνική μορφή.

quadratically: τετραγωνικά, δευτεροβάθμια.
quadratically convergent algorithm: δευτεροβάθμια συγκλίνων αλγόριθμος.

quadrature: τετραγωνισμός, αριθμητική ολοκλήρωση.
Gauss-Laguerre quadrature: αριθμητική ολοκλήρωση Gauss-Laguerre.
Gauss-Legendre quadrature: αριθμητική ολοκλήρωση Gauss-Legendre.
Gauss quadrature: αριθμητική ολοκλήρωση Gauss.
quadrature spectrum: τετραγωνικό φάσμα.

quadric: δευτεροβάθμιος.
quadric curve: δευτεροβάθμια καμπύλη.
quadric function: δευτεροβάθμια συνάρτηση.
quadric surface: δευτεροβάθμια επιφάνεια.

quadrilateral: τετράπλευρο.
quadrilateral element: τετράπλευρο στοιχείο.
complete quadrilateral: πλήρες τετράπλευρο.
curved quadrilateral: καμπυλόγραμμο τετράπλευρο.
inscribable quadrilateral: εγγράψιμο τετράπλευρο.
regular quadrilateral: κανονικό τετράπλευρο.
simple quadrilateral: απλό τετράπλευρο.

quadri-Normal: τετρα-Κανονικός.
quadri-Normal distribution: τετρα-Κανονική κατανομή.

quadruple: τετράδα, τετραπλός, τετραπλάσιος, τετραπλασιάζω.
quadruple precision: τετραπλή ακρίβεια.
ordered quadruple: διατεταγμένη τετράδα.

quadruplet: τετράδα.
quadruplicate: τετραπλασιάζω.
quadruplication: τετραπλασιασμός.

qualitatively: ποιοτικά.

qualitative: ποιοτικός.

qualitative data: ποιοτικά δεδομένα.

quality: ποιότητα.

quality control: έλεγχος ποιότητας.

quality control chart: χάρτης ελέγχου ποιότητας.

quality level: επίπεδο ποιότητας.

multivariate quality control: πολυμεταβλητός έλεγχος ποιότητας.

quanta: βλ. quantum.

quantal: ποσοτικοποιημένος.

quantal response: ποσοτικοποιημένη απόκριση.

quantic: πολυβάθμιος.

quantifiable: ποσοτικοποιήσιμος.

quantification: ποσοένδειξη, ποσοτικοποίηση.

quantification theory: κατηγορηματικός λογισμός (συν. predicate calculus).

domain of quantification: βασικό σύνολο ή βασικός χώρος (συν. universe of discourse).

existential quantification: υπαρξιακή ποσοένδειξη.

universal quantification: καθολική ποσοένδειξη.

quantifier: ποσοδείκτης.

quantifier contraction: συστολή ποσοδεικτών.

alternating quantifiers: εναλλασσόμενοι ποσοδείκτες.

bounded quantifier: φραγμένος ποσοδείκτης.

existential quantifier: υπαρξιακός ποσοδείκτης.

infinite quantifier: άπειρος ποσοδείκτης.

numerical quantifier: αριθμητικός (υπαρξιακός) ποσοδείκτης.

exact numerical quantifier: ακριβής αριθμητικός (υπαρξιακός) ποσοδείκτης.

odd quantifier: περιττός ποσοδείκτης.

universal quantifier: καθολικός ποσοδείκτης.

quantify: ποσοτικοποίηση.

quantile: ποσοστιαίος, ποσοστιαίο σημείο.

quantile point: ποσοστιαίο σημείο.

quantitatively: ποσοτικά.

quantitative: ποσοτικός.

quantitative data: ποσοτικά δεδομένα.

quantitative response: ποσοτική απόκριση.

quantity: ποσότητα, μέγεθος.

physical quantity: φυσικό μέγεθος.

proportional quantities: ανάλογες ποσότητες.

scalar quantity: βαθμωτό μέγεθος.

quantization: χβαντοποίηση.
space quantization: χβαντοποίηση χώρου.
vector quantization: διανυσματική χβαντοποίηση.

quantum (pl. quanta): χβάντο.
quantum hypothesis: χβαντική υπόθεση.
quantum index: ποσοτικός δείκτης.
quantum mechanics: χβαντομηχανική, χβαντική μηχανική.
quantum number: χβαντικός αριθμός.
quantum theory: χβαντική θεωρία.

quarter: τέταρτο.

quartic: τεταρτοβάθμιος, τέταρτου βαθμού.
quartic convergence: τεταρτοβάθμια σύγκλιση.
quartic curve: τεταρτοβάθμια καμπύλη.
quartic equation: τεταρτοβάθμια εξίσωση.
quartic expression: τεταρτοβάθμια παράσταση.
quartic surface: τεταρτοβάθμια επιφάνεια.

quartically: τεταρτοβάθμια.
quartically convergent algorithm: τεταρτοβάθμια συγκλίνων αλγόριθμος.

quartile: τεταρτημόριο τυχαίας μεταβλητής.
quartile deviation: τεταρτημοριακή απόκλιση.
quartile measure of skewness: τεταρτημοριακό μέτρο λοξότητας.
quartile variation: τεταρτημοριακή μεταβολή.

quartimax: τετραγωνική μεγιστοποίηση.

quartimax: τετραγωνική ελαχιστοποίηση.

quasi: οιονεί, σχεδόν, ημι-, ψευδο-.
quasi-analytic: οιονεί αναλυτικός.
quasi-compact cluster: οιονεί συμπαγής ή ημι-συμπαγής συστάδα.
quasiconformal: οιονεί σύμμορφος.
quasiconformal group: οιονεί σύμμορφη ομάδα.
quasi-convex: οιονεί κυρτός.
quasi-convexity: οιονεί κυρτότητα.
quasi-cube: οιονεί κύβος.
quasi-factorial design: οιονεί παραγοντικός ή ημι-παραγοντικός σχεδιασμός.
quasi-incompressible: οιονεί ασυμπίεστος.
quasi-independence: οιονεί ανεξαρτησία, ημι-ανεξαρτησία.
quasi-linear: οιονεί γραμμικός.
quasi-local: οιονεί τοπικός.
quasi-Markov chain: αλυσίδα οιονεί Markov ή ημι-Markov.
quasi-maximum likelihood estimator: εκτιμητήρια οιονεί μέγιστης πιθανοφάνειας.
quasi-median: οιονεί διάμεσος ή ημι-διάμεσος.
quasi-monochromatic: ψευδομονοχρωματικός.
quasi-normal equations: οιονεί κανονικές ή ημι-κανονικές εξισώσεις.
quasi-periodic: οιονεί περιοδικός.

quasi-periodically: οιονεί περιοδικά.
quasi-random sampling: οιονεί τυχαία ή ημι-τυχαία δειγματοληψία.
quasi-range: οιονεί κύμανση, ημι-κύμανση.
quasi-square: οιονεί τετράγωνο, οιονεί τετραγωνικός.
quasi-steady flow: οιονεί μόνιμη ροή.
quasi-uniform: οιονεί ομοιόμορφος, οιονεί ομαλός.

quaternary: τεταρτογενής.

quaternion: τετράδα.

algebra of quaternions: άλγεβρα τετράδων.

group of quaternions: ομάδα των τετράδων.

quaternional: τετραδικός, των τετράδων.

quatrefoil: τετράφυλλο.

quatric: τεταρτοβάθμιος.

quatric equation: τεταρτοβάθμια εξίσωση.

questionnaire: ερωτηματολόγιο.

queue: ουρά.

queuing: αναμονή, ουρά.

queuing problem: πρόβλημα αναμονής.

queuing theory: θεωρία αναμονής.

priority queuing: αναμονή κατά προτεραιότητα.

quick: γρήγορος.

quick test: γρήγορος έλεγχος.

quindecagon: δεκαπεντάγωνο.

quintic: πεμπτοβάθμιος, πέμπτου βαθμού.

quintic curve: πεμπτοβάθμια καμπύλη.

quintic equation: πεμπτοβάθμια εξίσωση.

quintic expression: πεμπτοβάθμια παράσταση.

quintic surface: πεμπτοβάθμια επιφάνεια.

quintile: πεμπτημόριο.

quintuple: πεντάδα, πενταπλός, πενταπλάσιος, πενταπλασιάζω.

ordered quintuple: διατεταγμένη πεντάδα.

quod erat demonstratum (QED): (Λατ.) όπερ έδει δείξαι (ΟΕΔ), αυτό που έπρεπε να αποδειχθεί (αποδείχθηκε).

quod erat faciendum (QEF): (Λατ.) αυτό που έπρεπε να γίνει (έγινε).

quota: ποσόστωση.

quota sample: ποσοστικό δείγμα.

quotient: λόγος, πηλίκο, υπόλοιπο.

quotient-difference algorithm: αλγόριθμος λόγων-διαφορών.

quotient regression: παλινδρόμηση πηλίκου.
quotient ring: δακτύλιος πηλίκο ή δακτύλιος της κλάσης υπολοίπων (residue class ring).
quotient test: κριτήριο συγκρίσεως του λόγου.
intelligence quotient: δείκτης νοημοσύνης.
right quotient: δεξιό υπόλοιπο.

R

RAM (random access memory): μνήμη τυχαίας προσπέλασης.

RHS (right-hand side): δεξιό μέλος.

RISC (Reduced Instruction Set Computer):

RK (Runge-Kutta):

RK methods: μέθοδοι Runge-Kutta.

r.p.m. (revolutions per minute): περιστροφές ανά λεπτό.

R-technique: τεχνική R.

rad: συντομευμένη μορφή του radian (ακτίνιο) και του radix (βάση λογαρίθμου).

radial: ακτινικός.

radial component: ακτινική συνιστώσα.

radial displacement: ακτινική μετατόπιση.

radial flow: ακτινική ροή.

radial velocity: ακτινική ταχύτητα.

radially: ακτινικά.

radian: ακτίνιο.

radian measure of an angle: μέτρο γωνίας σε ακτίνια.

radiant: ακτινοβόλος.

radiant flux: ροή ακτινοβολίας.

radiation: ακτινοβολία.

beta radiation: ακτινοβολία βήτα.

solar radiation: ηλιακή ακτινοβολία.

radical: ριζικός, ριζικό.

radical axis: ριζικός άξονας.

radical center: ριζικό κέντρο.

radical extension: ριζική επέκταση.

radical fraction: ριζικό κλάσμα.

radical plane: ριζικό επίπεδο.

radical sign: σύμβολο ριζικού, σύμβολο της τετραγωνικής ρίζας ($\sqrt{\quad}$).

radicand: υπόριζο.

radico-Normal: ριζικο-Κανονικός.

radico-Normal distribution: ριζικο-Κανονική κατανομή.

radii: βλ. radius.

radio-frequency waves: ραδιοκύματα.

radius (pl. radii): ακτίνα.

radius of convergence: ακτίνα συγκλίσεως.

radius of curvature: ακτίνα καμπυλότητας.

radius of gyration: ακτίνα περιφοράς.

radius of torsion: ακτίνα στρέψεως.

spectral radius: φασματική ακτίνα.

radix: βάση λογαρίθμου (base). Γράφεται επίσης και στη συντεταγμένη μορφή rad.

radix fraction: ριζικό κλάσμα. Συνώνυμο του radical fraction.

raise: αυξάνω.

raising: αυξάνοντας, αύξηση.

raising factor: παράγοντας αύξησης.

random: τυχαίος. Είναι συνώνυμο του stochastic (στοχαστικός).

random access: τυχαία προσπέλαση.

random access memory (RAM): μνήμη τυχαίας προσπέλασης.

random allocation: τυχαίος καταμερισμός.

random allocation design: σχεδιασμός τυχαίου καταμερισμού.

random balance: τυχαία ισορροπία.

random bifurcation: τυχαία διακλάδωση.

random component: τυχαία συνιστώσα.

random distribution: τυχαία κατανομή.

random effect: τυχαία επίδραση.

random error: τυχαίο σφάλμα.

random event: τυχαίο ενδεχόμενο.

random experiment: πείραμα τύχης.

random impulse: τυχαία ώθηση.

random interval: τυχαίο διάστημα.

random linear graph: τυχαίο γραμμικό γράφημα.

random numbers: τυχαίοι αριθμοί.

random order: τυχαία διάταξη.

random orthogonal transformation: τυχαίος ορθογώνιος μετασχηματισμός.

random process: τυχαία ανέλιξη.

random sample: τυχαίο δείγμα.

random sampling error: τυχαίο σφάλμα δειγματοληψίας.

random sampling numbers: τυχαίοι αριθμοί δειγματοληψίας.

random selection: τυχαία επιλογή.

random sequence: τυχαία ακολουθία.

random series: τυχαία σειρά.
random start: τυχαία έναρξη.
random tessellation: τυχαία ψηφιοποίηση.
random variable: τυχαία μεταβλητή.
random walk: τυχαίος περίπατος ή βηματισμός.
normal random variable: κανονική τυχαία μεταβλητή.
rank of a random variable: τάξη τυχαίας μεταβλητής.
standardized random variable: τυπική ή τυποποιημένη τυχαία μεταβλητή.
uncorrelated random variables: ασυσχέτιστες ή ορθογώνιες τυχαίες μεταβλητές.
uniformly distributed random variable: ομοιόμορφα κατανομημένη τυχαία μεταβλητή.

randomization: τυχαιοποίηση, τυχαιότητα.
randomization test: έλεγχος τυχαιοποίησης.
complete randomization: πλήρης τυχαιοποίηση.
restricted randomization: περιορισμένη τυχαιοποίηση.

randomized: τυχαιοποιημένος. Σε μερικά βιβλία χρησιμοποιείται ο λανθασμένος όρος *τυχοποιημένος*.
randomized block: τυχαιοποιημένο μπλοκ.
randomized decision function: τυχαιοποιημένη συνάρτηση απόφασης.
randomized fractional factorial designs: τυχαιοποιημένοι τμηματικοί παραγοντικοί σχεδιασμοί.
randomized model: τυχαιοποιημένο μοντέλο.
randomized response: τυχαιοποιημένη απόκριση.
randomized test: τυχαιοποιημένος έλεγχος.
randomized test function: τυχαιοποιημένη ελεγχοσυνάρτηση, τυχαιοποιημένη συνάρτηση ελέγχου.

randomness: τυχαιότητα, το τυχαίο.

range: πεδίο τιμών, εικόνα (image), περιοχή, βεληνεκές, διάστημα, έκταση, πλάτος (κατανομής), κύμανση (στατιστική).
range of a function: πεδίο τιμών συνάρτησης.
range of integration: διάστημα ολοκλήρωσης.
range chart: χάρτης κύμανσης.
half range: μισή έκταση.
half range Fourier series: σειρά Fourier μισής έκτασης.
principal range: πρωτεύον διάστημα.

rank: βαθμός, τάξη.
rank correlation: συσχέτιση βαθμού.
rank of a matrix: βαθμός ή τάξη πίνακα.
rank of a random variable: τάξη τυχαίας μεταβλητής.
rank order: διάταξη βαθμού.
rank sum: άθροισμα τάξης.

Rao-Blackwellization: εφαρμογή του θεωρήματος Rao-Blackwell, Ράο-Μπλακγουελοποίηση.

Rao-Blackwellize: εφαρμόζω το θεώρημα Rao-Blackwell, Ράο-Μπλακγουελοποιώ.

Rao-Blackwell theorem: θεώρημα Rao-Blackwell.

rapid: ταχύς, γρήγορος.

rare: σπάνιος.

rare event: σπάνιο γεγονός ή ενδεχόμενο.

rate: ρυθμός, ταχύτητα.

rate of change: ρυθμός μεταβολής.

rate of convergence: ρυθμός ή ταχύτητα σύγκλισης.

rate of deformation: ρυθμός παραμόρφωσης. Συν. **rate of strain.**

rate of deformation tensor: τανυστής ρυθμών παραμόρφωσης. Συν. **rate of strain tensor.**

rate of growth: ρυθμός αύξησης ή ανάπτυξης.

rate of strain: ρυθμός παραμόρφωσης. Συν. **rate of deformation:**

rate of strain tensor: τανυστής ρυθμών παραμόρφωσης. Συν. **rate of deformation tensor.**

attack rate: ρυθμός προσβολής.

conversion rate: ρυθμός μετατροπής.

exponential rate: εκθετικός ρυθμός.

flow rate: ρυθμός ροής.

ratio: λόγος.

ratio estimator: εκτιμητήρια λόγου.

ratio scale: κλίμακα λόγου.

ratio test: κριτήριο του λόγου.

cross ratio: διπλός λόγος.

external ratio: εξωτερικός λόγος.

homothetic ratio: ομοιοθετικός λόγος, λόγος ομοιοθεσίας.

internal ratio: εσωτερικός λόγος.

likelihood ratio: λόγος ή πηλίκο πιθανοφάνειας.

likelihood ratio test: έλεγχος λόγου πιθανοφάνειας.

likelihood ratio test function: ελεγχοσυνάρτηση λόγου πιθανοφάνειας.

similitude ratio: λόγος ομοιότητας.

rational: ρητός, λογικός.

rational approximation: ρητή προσέγγιση ή προσέγγιση με ρητές συναρτήσεις.

rational function: ρητή συνάρτηση.

rational number: ρητός αριθμός.

rational transformation: ρητός μετασχηματισμός.

rationale: σχεπτικό, βασικές αρχές, αιτιολογία.

rationalism: ορθολογισμός.

rationality: ρητότητα, λογικότητα.

rationalization: ρητοποίηση, λογικοποίηση.

rationalize: ρητοποιώ, λογικοποιώ.

rationalize the denominator: ρητοποιώ τον παρονομαστή.

raw: πρωτογενής, αταξινόμητος, ακατέργαστος.

raw data: πρωτογενή δεδομένα.

raw materials: πρώτες ύλες.

raw moment: μη κεντρική ροπή.

raw scores: αρχικά ή πρωτογενή αποτελέσματα.

ray: ακτίνα, ημιευθεία.

beta rays: ακτίνες βήτα.

gamma rays: ακτίνες γάμμα.

light ray: ακτίνα φωτός.

reachable: προσιτός.

reaction: αντίδραση.

reaction time: χρόνος αντιδράσεως.

chain reaction: αλυσιδωτή αντίδραση.

reactive: αντιδραστικός, με αντίδραση.

reactive flow: ροή με (χημική) αντίδραση.

read: διαβάζω.

read statement: εντολή ανάγνωσης (πληροφορική).

reader: αναγνώστης.

card reader: αναγνώστης καρτών.

reading: ανάγνωση.

real: πραγματικός.

real analysis: πραγματική ανάλυση.

real axis: πραγματικός άξονας.

real function: πραγματική συνάρτηση.

real matrix: πραγματικός πίνακας.

real number: πραγματικός αριθμός.

real number system: σύστημα των πραγματικών αριθμών.

real part: πραγματικό μέρος.

real valued: πραγματικός.

real-valued function: πραγματική συνάρτηση.

real variable: πραγματική μεταβλητή.

reality: πραγματικότητα.

virtual reality: εικονική πραγματικότητα.

realizable: πραγματοποιήσιμος.

realization: πραγματοποίηση.

realize: πραγματοποιώ, εννοώ.

rearrange: αναδιατάσσω, ανακατατάσσω.

rearrangement: αναδιάταξη, ανακατάταξη.

rearrangement of terms: αναδιάταξη όρων.

reason: λόγος.

reasonable: λογικός.

reasoning: συλλογιστική.

non-monotone reasoning: μη μονότονη ή αθροιστική συλλογιστική.

receive: δέχομαι, υποδέχομαι.

receiver: δέκτης.

reception: υποδοχή.

reciprocal: αντίστροφος, αμοιβαίος.

reciprocal differences: αντίστροφες διαφορές.

reciprocal tensors: αντίστροφοι τανυστές.

reciprocally: αντίστροφα, αμοιβαία.

reciprocity: αντιστροφή, αμοιβαιότητα.

dual reciprocity: δυϊκή αντιστροφή.

dual reciprocity method: μέθοδος δυϊκής αντιστροφής.

dual reciprocity boundary elements: συνοριακά στοιχεία δυϊκής αντιστροφής.

multiple reciprocity method: μέθοδος πολλαπλής αντιστροφής.

quadratic reciprocity law: τετραγωνικός νόμος αντιστροφής.

reciprocity law: νόμος αντιστροφής.

record: καταγράφω, ρεκόρ.

recognition: αναγνώριση.

language recognition: αναγνώριση γλώσσας.

recognize: αναγνωρίζω.

recognizer: αναγνωριστής.

language recognizer: αναγνωριστής γλώσσας.

recover: ανακτώ.

recovery: ανάκτηση, αποκατάσταση.

recovery of information: ανάκτηση πληροφορίας.

rectangle: ορθογώνιο.

golden rectangle: χρυσό ορθογώνιο.

rectangular: ορθογώνιος.

rectangular coordinates: καρτεσιανές ή ορθογώνιες συντεταγμένες (συν. Cartesian coordinates).

rectangular coordinate system: καρτεσιανό ή ορθογώνιο σύστημα συντεταγμένων (συν. Cartesian coordinate system).

rectangular distribution: ορθογώνια κατανομή.

rectangular lattice: ορθογώνιο πλέγμα.

rectangular neighborhood: ορθογώνια περιοχή.

rectangular parallelepiped: ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο. Συν. κυβοειδές (cuboid).

rectifiability: ανορθωσιμότητα, διορθωσιμότητα, η ιδιότητα καμπύλης ή τόξου να έχει υπολογίσιμο (πεπερασμένο) μήκος.

rectifiable: ανορθώσιμος, διορθώσιμος, ευθυγραμμίσιμος, υπολογίσιμος.

rectifiable arc: τόξο με υπολογίσιμο (πεπερασμένο) μήκος.

rectifiable curve: καμπύλη με υπολογίσιμο (πεπερασμένο) μήκος.

rectified: ανορθωμένος, διορθωμένος.
rectified formula: διορθωμένος τύπος.
rectified function: ανορθωμένη συνάρτηση.
half rectified: ημιανορθωμένος.
half rectified function: ημιανορθωμένη συνάρτηση.
half rectified sine wave function: ημιανορθωμένη ημιτονοειδής κυματική συνάρτηση.

rectifier: ανορθωτής, διορθωτής.

rectify: ανορθώνω, διορθώνω, υπολογίζω, ευθυγραμμίζω, ευθειοποιώ.

rectifying: ανορθώνων, ευθειοποιών, αποκαθιστών.

rectifying plane: ευθειοποιό επίπεδο.

rectilinear: ευθύγραμμος.

rectilinear axis: ευθύγραμμος άξονας.

rectilinear figure: ευθύγραμμο σχήμα.

rectilinear polygon: ευθύγραμμο πολύγωνο.

recurrence: αναδρομή.

recurrence formula: αναδρομικός τύπος.

recurrence relation: αναδρομική σχέση.

recurring: αναδρομικός, επαναληπτικός.

recurring continuous fraction: επαναληπτικό συνεχές κλάσμα.

recursion: αναδρομή.

recursion formula: αναδρομικός τύπος.

recursion theory: θεωρία αναδρομών, θεωρία αναδρομικών συναρτήσεων.

double recursion: διπλή αναδρομή.

multiple recursion: πολλαπλή αναδρομή.

primitive recursion: βασική ή αρχέγονη αναδρομή.

transfinite recursion: υπερπεπερασμένη αναδρομή.

recursive: αναδρομικός.

recursive formula: αναδρομικός τύπος.

recursive function: αναδρομική συνάρτηση.

recursive isomorphism: αναδρομικός ισομορφισμός.

recursive predicate: αναδρομικό κατηγορημα.

recursive set: αναδρομικό σύνολο.

partial recursive functions: μερικές αναδρομικές συναρτήσεις.

primitive recursive functions: βασικές αναδρομικές συναρτήσεις.

primitive recursive sets: βασικά αναδρομικά σύνολα.

recursively: αναδρομικά.

recursively enumerable sets: αναδρομικά αριθμήσιμα σύνολα.

recursively isomorphic sets: αναδρομικά ισόμορφα σύνολα.

recursiveness: αναδρομικότητα.

recurvature: ανακαμπύλωση, ανακαμπυλότητα.

redistribution: ανακατανομή.

mesh redistribution: ανακατανομή πλέγματος.

reduce: ανάγω, ελαττώνω, υποβιβάζω.

reduce a problem to another: ανάγω ένα πρόβλημα σε άλλο.

reduced: ανηγμένος, ελαττωμένος, υποβιβασμένος.

reduced column echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή κατά στήλες.

reduced echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή.

reduced echelon matrix: ανηγμένος κλιμακωτός πίνακας.

reduced row echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή κατά γραμμές.

reducibility: αναγωγιμότητα.

reducible: αναγώγιμος.

reducible transformation: αναγώγιμος μετασχηματισμός.

reduct: συρρίκνωση.

reductio ad absurdum (lat.): μέθοδος της απαγωγής σε άτοπο (proof by contradiction).

reduction: αναγωγή, απλοποίηση, υποπολλαπλασιασμός, μείωση.

reduction formula: αναγωγικός τύπος.

error reduction: μείωση σφάλματος.

Gauss-Jordan reduction: αναγωγή ή απαλοιφή (elimination) Gauss-Jordan.

symplectic reduction: συμπλεκτική αναγωγή.

reference: αναφορά.

reference element: στοιχείο αναφοράς, βασικό ή πρότυπο στοιχείο.

reference level: επίπεδο αναφοράς.

reference point: σημείο αναφοράς.

frame of reference: σύστημα αναφοράς.

system of reference: σύστημα αναφοράς.

accelerated system of reference: επιταχυνόμενο σύστημα αναφοράς.

refine: εξευγενίζω, εκλεπτύνω, πυκνώνω (για πλέγματα).

refined mesh: πυκνωμένο πλέγμα.

refinement: εξευγενισμός, εκλεπτυσμός, πύκνωση (για πλέγματα).

mesh refinement: πύκνωση πλέγματος.

iterative mesh refinement: επαναληπτική πύκνωση πλέγματος.

reflect: ανακλώ.

reflectance: ανακλαστικότητα.

reflecting: ανακλαστικός, ανακλών.

reflecting boundary: ανακλαστικό σύνορο.

reflecting barrier: ανακλαστικό φράγμα.

reflection: ανάκλαση.

reflection principle: αρχή της ανακλάσεως.

internal reflection: εσωτερική ανάκλαση.

reflective: ανακλαστικός, αυτοπαθής.

reflective property: ανακλαστική ή αυτοπαθής ιδιότητα.

reflector: ανακλαστής.

elementary reflector: στοιχειώδης ανακλαστής ή μετασχηματισμός του Householder (Householder transformation).

reflexive: ανακλαστικός, αυτοπαθής.

reflexive relation: ανακλαστική ή αυτοπαθής σχέση.

reflexive closure: ανακλαστική κλειστότητα.

reflexivity: ανακλαστικότητα, αυτοπάθεια.

refracted: διαθλασμένος, διαθλώμενος.

refracted wave: διαθλώμενο κύμα.

refraction: διάθλαση.

index of refraction: δείκτης διαθλάσεως.

refractive: διαθλαστικός.

refractive index: δείκτης διαθλάσεως.

refusal: απόρριψη.

regeneration: αναγέννηση.

regenerative: αναγεννητικός.

regenerative process: αναγεννητική ανέλιξη.

region: τόπος, περιοχή, χωρίο.

acceptance region: χωρίο ή περιοχή αποδοχής.

canonical region: κανονικός τόπος.

closed region: κλειστός τόπος, κλειστό χωρίο.

confidence region: χωρίο ή περιοχή εμπιστοσύνης.

connected region: συνεκτικός ή συναφής τόπος, συνεκτικό ή συναφές χωρίο.

critical region: κρίσιμο χωρίο, κρίσιμη περιοχή.

lens-shaped region: φακοειδής τόπος, φακοειδές χωρίο.

multiply connected region: πολλαπλά συνεκτικό χωρίο ή τόπος.

open region: ανοικτός τόπος, ανοικτό χωρίο.

rejection region: χωρίο ή περιοχή απόρριψης.

simply connected region: απλά συνεκτικό χωρίο ή τόπος.

wedge-shaped region: σφηνοειδής ή αιχμηρός τόπος, σφηνοειδές ή αιχμηρό χωρίο.

regional: τοπικός.

regional method: τοπική μέθοδος.

regressand: παλινδρομούμενη μεταβλητή.

regression: παλινδρόμηση.

regression analysis: ανάλυση παλινδρομήσεως.

regression coefficient: συντελεστής παλινδρομήσεως.

regression curve: καμπύλη παλινδρομήσεως.

regression equation: εξίσωση παλινδρομήσεως.

regression function: συνάρτηση παλινδρόμησης.

regression line: ευθεία παλινδρομήσεως.

regression plane: επίπεδο παλινδρομήσεως.

regression surface: επιφάνεια παλινδρομήσεως.

double exponential regression: διπλή εκθετική παλινδρόμηση.

exponential regression: εκθετική παλινδρόμηση.

isotonic regression function: ισοτονική συνάρτηση παλινδρόμησης.

joint regression: μικτή παλινδρόμηση.

multiple regression: πολλαπλή παλινδρόμηση.

non-linear regression : μη γραμμική παλινδρομήση.

partial regression: μερική παλινδρομηση.

piecewise regression: τμηματική παλινδρόμηση.

polynomial regression: πολυωνυμική παλινδρόμηση.

quotient regression: παλινδρόμηση πηλίκου.

true regression: αληθής παλινδρόμηση.

regressive: παλινδρομικός.

regressor: παλινδρομούσα μεταβλητή.

regula falsi: εσφαλμένη θέση (λατ.).

regula falsi method: μέθοδος εσφαλμένης θέσης, μέθοδος regula falsi.

regular: κανονικός, ομαλός, συνήθης.

regular cardinal: κανονικός πληθάρθμος.

regular dodecahedron: κανονικό ή ομαλό δωδεκάεδρο.

regular estimator: κανονική εκτιμήτρια.

regular expression: κανονική έκφραση (πληροφορική).

regular function: αναλυτική συνάρτηση, κανονική συνάρτηση.

regular grammar: κανονική γραμματική.

regular hexagon: κανονικό εξάγωνο.

regular hexahedron: κανονικό ή ομαλό εξάεδρο (δηλ. κύβος).

regular icosahedron: κανονικό ή ομαλό εικοσάεδρο.

regular language: κανονική γλώσσα.

regular octahedron: κανονικό ή ομαλό οκτάεδρο.

regular polygon: κανονικό ή ομαλό πολύγωνο.

regular polyhedra: κανονικά ή ομαλά πολύεδρα (βλ. polyhedron).

regular pyramid: κανονική πυραμίδα.

regular quadrilateral: κανονικό τετράπλευρο.

regular representation: κανονική παράσταση.

regular singular point: σύνηθες ιδιάζον ή ανώμαλο σημείο.

regular solids: κανονικά ή ομαλά σώματα (συν. regular polyhedra).

regular space: κανονικός χώρος. Μεταφράζεται επίσης ως *φυσιολογικός χώρος* προκειμένου να γίνει διάκριση από το normal space.

regular summability: κανονική αθροισμότητα.

regular tetrahedron: κανονικό ή ομαλό τετράεδρο.
regular tiling: κανονική ή ομαλή πλακόστρωση.

regularity: κανονικότητα, ομαλότητα.

regularization: ομαλοποίηση, κανονικοποίηση.

regularized: ομαλοποιημένος, κανονικοποιημένος.

regularized inversion: ομαλοποιημένη αντιστροφή.

regularly: κανονικά, ομαλά.

reject: απορρίπτω.

rejection: απόρριψη.

rejection region: χώριο ή περιοχή απόρριψης.

relation: σχέση.

antisymmetric relation: αντισυμμετρική σχέση.

auxiliary relation: βοηθητική σχέση.

binary relation: διμελής ή δυαδική σχέση.

circular relation: κυκλική σχέση.

constitutive relation: καταστατική σχέση, υλική σχέση.

converse relation: αντίστροφη σχέση.

equality relation: σχέση ισότητας.

equivalence relation: σχέση ισοδυναμίας.

intransitive relation: μη μεταβατική σχέση.

inverse relation: αντίστροφη σχέση.

monadic relation: μονομελής ή μοναδιαία σχέση, κατηγορημα μιας θέσης (συν. unary relation και one-place predicate).

projective relation: προβολική σχέση.

recurrence relation: αναδρομική σχέση.

reflexive relation: ανακλαστική ή αυτοπαθής σχέση.

symmetric relation: συμμετρική σχέση.

ternary relation: τριμελής ή τριαδική σχέση.

transition relation: σχέση μετάβασης.

transitive relation: μεταβατική σχέση.

unary relation: μονομελής ή μοναδιαία σχέση, κατηγορημα μιας θέσης (συν. monadic relation και one-place predicate).

relational: σχεσιακός.

relational algebra: σχεσιακή άλγεβρα.

relationship: σχέση.

linear relationship: γραμμική σχέση.

non-linear relationship: μη γραμμική σχέση.

relative: σχετικός, συγγενής.

relative acceleration: σχετική επιτάχυνση.

relative change: σχετική μεταβολή.

relative efficiency: σχετική αποτελεσματικότητα ή αποδοτικότητα.

relative error: σχετικό σφάλμα.
relative frequency: σχετική συχνότητα.
relative frequency distribution: κατανομή σχετικής συχνότητας.
relative maximum: σχετικό μέγιστο.
relative minimum: σχετικό ελάχιστο.
relative prime numbers: πρώτοι μεταξύ τους αριθμοί.
relative stability: σχετική ευστάθεια.
relative topology: σχετική τοπολογία.
relative velocity: σχετική ταχύτητα.

relatively: σχετικά.
relatively prime: σχετικά πρώτοι (αριθμοί).

relativistic: σχετικιστικός.
relativistic mechanics: σχετικιστική μηχανική.

relativity: σχετικότητα.
special relativity: ειδική σχετικότητα.

relaxation: χαλάρωση.
relaxation method: μέθοδος χαλάρωσης.

reliable: αξιόπιστος.
reliability: αξιοπιστία.
reliability level: επίπεδο αξιοπιστίας.

remainder: υπόλοιπο.
remainder theorem: θεώρημα του υπολοίπου.
Chinese remainder theorem: θεώρημα υπολοίπου του Κινέζου (λογική).

remeshing: ανακατασκευή πλέγματος, αναπλεγμάτωση.
removable: απαλείψιμος, διορθώσιμος, αφαιρετός.
removable discontinuity: αιρόμενη ή απαλείψιμη ασυνέχεια.
removable singularity: αιρόμενη ή επουσιώδης ή διορθώσιμη ή απαλείψιμη ανωμαλία.

remove: αφαιρώ, απαλείφω.

renew: ανανεώνω.

renewal: ανανέωση.

renormalization: ανακανονικοποίηση.

renormalize: ανακανονικοποιώ.

renumber: ανααριθμώ.

renumbering: ανααρίθμηση.

reordering: αναδιάταξη.

repeat: επαναλαμβάνω.

repeated: επαναλαμβανόμενος.
repeated root: επαναλαμβανόμενη ρίζα.
repeated survey: επαναλαμβανόμενη έρευνα.

repetition: επαναλάληψη.

replace: επαναθέτω, επανατοποθετώ, αντικαθιστώ, αναπληρώ.

replacement: επανάθεση, επανατοποθέτηση, αντικατάσταση, αναπλήρωση.

replacement theorem: θεώρημα επανάθεσης.

partial replacement: μερική επανάθεση.

replicate: επαναλαμβάνω, επανάληψη.

replication: επανάληψη.

represent: αναπαριστάνω, παριστάνω.

representable: αναπαραστάσιμος, περιγράψιμος.

representable functor: αναπαραστάσιμος συναρτητής.

representable set: περιγράψιμο σύνολο.

weakly representable set: ασθενώς περιγράψιμο σύνολο (συν. numerated set).

representation: παράσταση, μορφή, αντιπροσώπευση, αναπαράσταση, εκπροσώπηση.

representation theory: θεωρία αναπαραστάσεων.

canonical representation: κανονική αναπαράσταση.

cardinal representation: θεμελιώδης αναπαράσταση.

complex representation: μιγαδική παράσταση.

decimal representation: δεκαδική μορφή (πραγματικού αριθμού).

faithful representation: πιστή αναπαράσταση.

finite representation: πεπερασμένη αναπαράσταση.

Galois representations: αναπαραστάσεις Galois.

graphical representation: γραφική αναπαράσταση.

group representation: αναπαράσταση ομάδας.

integral representation: ολοκληρωτική μορφή ή παράσταση.

normal representation: κανονική αναπαράσταση.

parametric representation: κανονική παράσταση.

regular representation: κανονική παράσταση.

Riesz representation theorem: θεώρημα αναπαραστάσεως του Riesz.

seminormal representation: ημικανονική αναπαράσταση.

vector representation: παράσταση με διανύσματα.

representative: αντιπροσωπευτικός, αντιπρόσωπος.

repulsion: άπωση.

repunits: αριθμοί επαναλαμβανόμενων μονάδων (π.ξ., 1, 11, 111 κοκ).

resampling: αναδειγματοληψία.

research: έρευνα.

basic research: βασική έρευνα.

operational research: επιχειρησιακή έρευνα.

researcher: ερευνητής.

reside: παραμένω, διαμένω, κατοικώ.

residence: παραμονή, διαμονή, κατοικία.

residence time: χρόνος παραμονής.

resident: παραμένων, διαμένων, κάτοικος.

residual: υπόλοιπο.

Galerkin weighted residuals: σταθμισμένα υπόλοιπα Galerkin.

residue: υπόλοιπο, ολοκληρωτικό υπόλοιπο.

residue class: κλάση υπολοίπων.

residue class ring: δακτύλιος της κλάσης υπολοίπων ή δακτύλιος πηλίκο (quotient ring).

residue theorem: θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων.

power residue: δυναμοϋπόλοιπο.

resistance: αντίσταση.

resistor: αντιστάτης.

resolution: επίλυση, ανάλυση, ευκρίνεια, διαχωρισιμότητα, διακρισιμότητα.

resolution method: μέθοδος επίλυσης.

resolution rule: κανόνας επίλυσης.

resolution theorem: θεώρημα επίλυσης.

high resolution: υψηλή ευκρίνεια ή διακρισιμότητα.

resolvability: επιλυσιμότητα, αναλυσιμότητα.

affine resolvability: συσχετισμένη αναλυσιμότητα.

resolvable: επιλύσιμος, αναλύσιμος.

resolve: επιλύω, αναλύω.

resolvent: επιλύουσα, αναλύουσα.

resolving: επιλύοντας, αναλύοντας, επιλύων, αναλύων.

resolving power: διακριτική ικανότητα (οπ.).

resonance: συντονισμός.

respect: σχέση.

with respect to: ως προς, εν σχέσει προς, σε σχέση με.

derivative with respect to x : παράγωγος ως προς x .

respective: σχετικός, αντίστοιχος.

respectively: αντίστοιχα.

response: απόκριση, αντίδραση.

response error: σφάλμα απόκρισης.

response surface: επιφάνεια απόκρισης.

response time: χρόνος απόκρισης.

response variable: μεταβλητή απόκρισης.

response time distribution: κατανομή χρόνου απόκρισης.

dynamic response: δυναμική απόκριση.

index of response: δείκτης απόκρισης.

quadratic response: τετραγωνική απόκριση.

randomized response: τυχαιοποιημένη απόκριση.
seismic response: σεισμική απόκριση.

statement: αναδιατύπωση.
restatement of the problem: αναδιατύπωση του προβλήματος.

rest: ηρεμία.
rest mass: μάζα ηρεμίας.

restitution: αποκατάσταση, επαναφορά.

restore: αποκαθιστώ.

restoring: αποκαθιστών, αποκαθιστώντας.
restoring force: δύναμη επαναφοράς.

restrict: περιορίζω.

restricted: περιορισμένος, με περιορισμούς.

restricted (finite) element: περιορισμένο (πεπερασμένο) στοιχείο. Χρησιμοποιείται επίσης ο όρος serendipity (finite) element.

restricted bicubic element: περιορισμένο δικυβικό στοιχείο. Χρησιμοποιείται επίσης ο όρος bicubic serendipity element.

restricted biquadratic element: περιορισμένο διτετραγωνικό στοιχείο. Χρησιμοποιείται επίσης ο όρος biquadratic serendipity element.

restricted randomization: περιορισμένη τυχαιοποίηση.

restricted test: περιορισμένος έλεγχος.

restriction: περιορισμός.

restriction of a function: περιορισμός συνάρτησης.

result: αποτέλεσμα.

numerical results: αριθμητικά αποτελέσματα.

theoretical results: θεωρητικά αποτελέσματα.

valid results: έγκυρα αποτελέσματα.

resultant: συνισταμένη.

resultant of vectors: συνισταμένη διανυσμάτων.

retard: επιβραδύνω, καθυστερώ.

retardation: επιβράδυνση, καθυστέρηση.

retarded: καθυστερημένος, επιβραδυνόμενος.

retarded motion: επιδραδυνόμενη κίνηση.

retarder: επιβραδυντής.

return: επιστρέφω, επιστροφή.

return period: περίοδος επιστροφής.

return states: καταστάσεις επιστροφής.

return time: χρόνος επιστροφής.

first passage time: χρόνος πρώτης διάβασης.

reveal: αποκαλύπτω.

revealed: αποκαλυμμένος.

revealed class: αποκαλυμμένη κλάση.

revelation: αποκάλυψη.

reversal: αναστροφή, αντιστροφή.

reversal design: σχεδιασμός αναστροφής.

reversal test: έλεγχος αναστροφής.

time reversal: χρονική αναστροφή.

reverse: αντίστροφος, αντεστραμμένος, ανάστροφος, αντίθετος, αντιστρέφω, αναστρέφω.

reverse operation: αντίστροφη πράξη.

reverse order: αντίστροφη διάταξη.

reversibility: αντιστρεψιμότητα, το αντιστρεπτό.

reversibility of Stokes flow: αντιστρεψιμότητα της ροής Stokes.

reversible: αντιστρέψιμος, αναστρέψιμος.

reversible relation: αναστρέψιμη σχέση.

reversion: αναστροφή, αντιστροφή.

reversion index: δείκτης αναστροφής.

revolve: περιστρέφω, περιστρέφομαι.

revolving: περιστρεφόμενος.

revolving axis: περιστρεφόμενος άξονας.

revolution: περιστροφή, επανάσταση.

surface of revolution: επιφάνεια εκ περιστροφής.

volume of revolution: όγκος εκ περιστροφής.

rewrite: ξαναγράφω, επανεγγράφω.

rewriting: επανεγγραφή.

Reynolds, (-).

Reynolds number: αριθμός Reynolds.

(Reynold's) transport theorem: θεώρημα μεταφοράς (του Reynolds).

rheology: ρεολογία, ροολογία.

rheological: ρεολογικός.

rheological measurements: ρεολογικές μετρήσεις.

rheological models: ρεολογικά μοντέλα.

rheological properties: ρεολογικές ιδιότητες.

rheometer: ρεόμετρο.

rheonomic: ρεόνομος.

rheonomic system: ρεόνομο σύστημα.

rhomb: ρόμβος.

rhomb line: λοξοδρομική γραμμή.

rhombic: ρομβικός.

rhombic Archimedean polyhedra: ρομβικά αρχιμήδεια πολύεδρα (βλ. polyhedron).

rhombicosidodecahedron: ρομβοεικοσιδεκάεδρο. Ρομβικό αρχιμήδειο πολύεδρο (οι έδρες του είναι τετράγωνα και κανονικά τρίγωνα και πεντάγωνα).

rhombicuboctahedron: ρομβοκυβοοχτάεδρο. Ρομβικό αρχιμήδειο πολύεδρο (οι έδρες του είναι κανονικά τρίγωνα και τετράγωνα).

rhombohedral: ρομβόεδρος, ρομβοεδρικός.

rhombohedron (pl. rhombohedrons or rhombohedra): ρομβόεδρο.

rhomboid: ρομβοειδές, ρομβοειδής.

rhombus (pl. rhombuses or rhombi): ρόμβος.

rhumb: λοξοδρομική καμπύλη.

rhumb line: σφαιρική έλικα.

rhythm: ρυθμός.

Riccati equation: εξίσωση του Riccati.

Richardson's extrapolation: πρόβλεψη κατά Richardson, μέθοδος extrapolation του Richardson.

ridge: κορυφή, κορυφογραμμή.

ridge regression: παλινδρόμηση κορυφογραμμής.

Riemann, Bernhard (1826-1866).

Riemann curvature tensor: τανυστής καμπυλότητας του Riemann.

Riemann distribution: κατανομή Riemann.

Riemann integrability: ολοκληρωσιμότητα κατά Riemann.

Riemann integrable: ολοκληρώσιμος κατά Riemann.

Riemann integral: ολοκλήρωμα κατά Riemann.

Riemann kernel: πυρήνας Riemann.

Riemann normal coordinates: κανονικές συντεταγμένες του Riemann.

Riemann sphere: σφαίρα του Riemann.

Riemann summability: αθροισιμότητα κατά Riemann.

Riemann surface: επιφάνεια του Riemann.

Riemann zeta function: συνάρτηση ζήτα του Riemann.

Riesz, Frigyes (1880-).

Riesz representation theorem: θεώρημα αναπαράστασεως του Riesz.

right: δεξιός, ορθός, σωστός, δεξιά.

right adjoint: δεξιός συζυγής ή προσαρτημένος.

right angle: ορθή γωνία.

right circular cone: ορθός κυκλικός κώνος.

right cone: ορθός κώνος.
right conoid: ορθό κωνοειδές.
right factoring: δεξιά παραγοντοποίηση.
right-hand continuity: συνέχεια από δεξιά.
right-hand derivative: παράγωγος από δεξιά.
right handed: δεξιός, δεξιόστροφος.
right-handed coordinate system: δεξιόστροφο σύστημα συντεταγμένων, συν. dextral coordinate system.
right-hand limit: όριο από δεξιά.
right helicoid: ορθό ελικοειδές.
right ideal: δεξιοί ιδεώδες.
right quotient: δεξιο υπόλοιπο.
right triangle: ορθογώνιο τρίγωνο.

rightmost: ακροδεξιός, ο δεξιότερος.
rightmost derivation: δεξιότερη παραγωγή (πληροφορική).

rigid: στερεός, άκαμπτος, μη ελαστικός.
rigid body: στερεό ή άκαμπτο σώμα. Συν. solid body.
rigid-body motion: κίνηση στερεού σώματος, μη ελαστική κίνηση, άκαμπτη κίνηση. Συν. solid-body motion.
rigid-body rotation: περιστροφή στερεού σώματος, μη ελαστική περιστροφή, άκαμπτη περιστροφή. Συν. solid-body rotation.
rigid-body translation: μεταφορά ή παράλληλη μετατόπιση στερεού σώματος, μη ελαστική μεταφορά, άκαμπτη μεταφορά. Συν. solid-body translation.
rigid motion: κίνηση στερεού σώματος, μη ελαστική κίνηση, άκαμπτη κίνηση.

rigidity: ακαμψία.

rigorous: αυστηρός, άκαμπτος.
rigorous error bound: αυστηρό φράγμα σφάλματος.
rigorous proof: αυστηρή απόδειξη.

ring: δακτύλιος.
ring isomorphism: ισομορφισμός δακτυλίων.
ring theory: θεωρία δακτυλίων.
ring with identity: δακτύλιος με ταυτοτικό (ή μοναδιαίο) στοιχείο, 1-δακτύλιος.
ring with unity: δακτύλιος με μοναδιαίο (ή ταυτοτικό) στοιχείο, 1-δακτύλιος.
Anchor ring: δακτύλιος Anchor ή τόρος (torus).
commutative ring: αντιμεταθετικός δακτύλιος.
Euclidean ring: ευκλείδειος δακτύλιος.
nilpotent ring: μηδενοδύναμος δακτύλιος.
opposite ring: αντίθετος δακτύλιος.
pointed ring: σημειακός δακτύλιος.
quotient ring: δακτύλιος πηλίκο ή δακτύλιος της κλάσης υπολοίπων (residue class ring).
residue class ring: δακτύλιος της κλάσης υπολοίπων ή δακτύλιος πηλίκο (quotient ring).
simple ring: απλός δακτύλιος.

ringlike: δακτυλιοειδής.

ringshaped: δακτυλιοειδής.

risk: ρίσκο, κίνδυνος, διακινδύνευση, ρισκάρω, διακινδυνεύω.

risk function: συνάρτηση κινδύνου, συνάρτηση διακινδύνευσης.

average risk: μέση (αναμενόμενη) διακινδύνευση.

Bayes' risk: διακινδύνευση Bayes.

producer's risk: κίνδυνος του παραγωγού.

risky: επικίνδυνος.

robust: ανθεκτικός.

robustness: ανθεκτικότητα.

rocket: πύραυλος.

Rodrigues, Olinde (1794-1851).

Rodrigues' equation: εξίσωση του Rodrigues.

Rodrigues' formula: τύπος του Rodrigues.

Rolle, Michel (1652-1719).

Rolle's theorem: θεώρημα του Rolle.

rolling: κυλιόμενος, περιστρεφόμενος.

roman: ρωμαϊκός.

roman numerals: ρωμαϊκοί αριθμοί.

Romberg integration: ολοκλήρωση Romberg.

roof: στέγη.

roof function: συνάρτηση στέγη.

root: ρίζα.

root-mean-square error: μέσο τετραγωνικό σφάλμα.

root test: κριτήριο της ρίζας.

cubic root: κυβική ρίζα.

nth root extraction: εξαγωγή νιοστής ρίζας.

primitive root: αρχική ρίζα.

repeated root: επαναλαμβανόμενη ρίζα.

simple root: απλή ρίζα.

square root: τετραγωνική ρίζα.

triple root: τριπλή ρίζα.

roster: κατάλογος ονομάτων.

roster method: μέθοδος της αναγραφής.

rotary: περιστροφικός.

rotate: περιστρέφω, περιστρέφομαι.

rotating: περιστρεφόμενος.

rotating coordinate system: περιστρεφόμενο σύστημα συντεταγμένων.

rotation: στροφή, περιστροφή, στροβιλισμός.
axis of rotation: άξονας περιστροφής.
finite rotation: πεπερασμένη στροφή.
instantaneous axis of rotation: στιγμιαίος άξονας περιστροφής.
instantaneous center of rotation: στιγμιαίο κέντρο περιστροφής.
solid-body rotation: περιστροφή στερεού σώματος, μη ελαστική περιστροφή, άκαμπτη περιστροφή. Συν.
rigid-body rotation.

rotational: στροβιλός, στροβιλώδης, περιστροφικός.
rotational field: στροβιλό πεδίο.
rotational flow: στροβιλή ροή.
rotational force: περιστροφική δύναμη.

rotatory: περιστροφικός.

rough: τραχύς, πρόχειρος.
rough estimate: πρόχειρη εκτίμηση.

roughness: τραχύτητα.

round: στρογγυλός, κυκλικός.
round angle: γωνία 360° , πλήρης γωνία. Συν. perigon

rounding: στρογγύλευση.
rounding error: σφάλμα στρογγυλεύσεως.
global rounding error: καθολικό σφάλμα στρογγυλεύσεως.
local rounding error: τοπικό σφάλμα στρογγυλεύσεως.

round off: στρογγυλεύω, στρογγύλευση.
round off error: σφάλμα στρογγυλεύσεως.

route: διαδρομή, δρόμος.

routing: δρομολόγηση.

row: γραμμή, σειρά.
row equivalent: γραμμοϊσοδύναμος.
row equivalent matrices: γραμμοϊσοδύναμοι πίνακες.
row exchange: εναλλαγή γραμμών.
row matrix: πίνακας γραμμή, διάνυσμα γραμμής.
row operation: πράξη ή μετασχηματισμός γραμμών.
row space: (γραμμικός) χώρος γραμμών.
elementary row operation: στοιχειώδης μετασχηματισμός γραμμών.
reduced row echelon form: ανηγμένη κλιμακωτή μορφή κατά γραμμές.

royal: βασιλικός.
royal flush: φλος στον άσσο.

rule: κανόνας.
rule of deduction: συμπερασματολογικός κανόνας, κανόνας παραγωγής (συν. rule of inference).
rule of detachment: κανόνας απόσπασης.

rule of differentiation: κανόνας παραγωγίσεως.
rule of inference: συμπερασματολογικός κανόνας, κανόνας παραγωγής (συν. rule of deduction).
rule of thumb: εμπειρικός κανόνας.
chain rule: κανόνας της αλυσίδας, κανόνας παραγωγίσεως σύνθετης συνάρτησης.
decision rule: κανόνας απόφασης.
heuristic rule: ευρετικός κανόνας.
L' Hospital's rule: κανόνας του L' Hospital.
slide rule: λογιστικός κανόνας.
stopping rule: κανόνας τερματισμού ή διακοπής.
trapezoidal rule: κανόνας του τραπεζίου.

ruled: ευθειογενής, ευθειοποιημένος.
ruled surface: ευθειογενής επιφάνεια.

ruling: γενέτειρα.

run: τρέχω, ροή.

Runge-Kutta methods: μέθοδοι Runge-Kutta.

stochastic Runge-Kutta method: στοχαστική μέθοδος Runge-Kutta.

S

SOR (successive overrelaxation): διαδοχική υπερχαλάρωση.

saddle: σαγματικός ή σαγμοειδής ή σαμαροειδής, σέλλα, σέλας.

saddle point: σαγματικό ή σαγμοειδές ή σαμαροειδές σημείο, σημείο σέλας.

monkey saddle: σέλλα του πιθήκου.

salesman: πωλητής.

traveling salesman problem: πρόβλημα περιοδεύοντος πωλητή ή πρόβλημα εμπορικού αντιπροσώπου.

sample: δείγμα.

sample mean: μέση τιμή δείγματος ή δειγματική μέση τιμή.

sample size: μέγεθος δείγματος.

sample space: δειγματόχωρος ή δειγματικός χώρος.

sample statistic: δειγματική στατιστική συνάρτηση.

sample variance: δειγματική διασπορά.

discrete sample space: διακριτός δειγματόχωρος ή δειγματικός χώρος.

finite sample space: πεπερασμένος δειγματόχωρος ή δειγματικός χώρος.

independent samples: ανεξάρτητα δείγματα.

non-random sample: μη τυχαίο δείγμα.

ordered sample: διατεταγμένο δείγμα.

random sample: τυχαίο δείγμα.

self-weighting sample: αυτοσταθμισμένο δείγμα.
stratified sample: στρωματοποιημένο δείγμα.
systematic sample: συστηματικό δείγμα.
two-stage sample: δείγμα δύο σταδίων.

sampling: δειγματοληψία.

sampling distribution: δειγματοληπτική κατανομή.
sampling error: δειγματοληπτικό σφάλμα, σφάλμα δειγματοληψίας.
sampling numbers: αριθμοί δειγματοληψίας.
sampling technique: τεχνική δειγματοληψίας.
sampling theory: θεωρία δειγματοληψίας ή δειγματοληπτική θεωρία.
extensive sampling: εκτεταμένη (χρονικά ή τοπικά) δειγματοληψία.
indirect sampling: έμμεση δειγματοληψία.
inverse sampling: αντίστροφη δειγματοληψία.
Monte Carlo sampling: δειγματοληψία Monte Carlo.
multinomial sampling: πολυωνυμική δειγματοληψία.
multi-phase sampling: πολυφασική δειγματοληψία.
multi-stage sampling: πολυσταδιακή δειγματοληψία.
proportional sampling: αναλογική δειγματοληψία.
random sampling: τυχαία δειγματοληψία.
random sampling error: τυχαίο σφάλμα δειγματοληψίας.
random sampling numbers: τυχαίοι αριθμοί δειγματοληψίας.
zonal sampling: δειγματοληψία κατά ζώνες.

sandwich: σάντουιτς.

sandwich property: ιδιότητα σάντουιτς.

satellite: δορυφόρος.

satisfactory: ικανοποιητικός.

satisfiability: ικανοποιησιμότητα.

satisfiable: ικανοποιήσιμος.

satisfiable formula: ικανοποιήσιμος τύπος.

satisfy: ικανοποιώ.

saturated: κορεσμένος, κεκορεσμένος.

saturated model: κεκορεσμένο μοντέλο.

saturated structure: κεκορεσμένη δομή.

saturation: κορεσμός.

saw: πριόνι.

sawtooth boundary: πριονοειδές σύνορο.

sawtooth wave function: πριονοειδής κυματική συνάρτηση.

scalable: επιδεχόμενος αλλαγή κλίμακας.

scalable algorithm: αλγόριθμος επιδεχόμενος αλλαγή κλίμακας.

scalar: βαθμωτός, αριθμητικός, βαθμωτό μέγεθος, μονόμετρο μέγεθος.
scalar coefficient: βαθμωτός συντελεστής.
scalar curvature: βαθμωτή καμπυλότητα.
scalar field: βαθμωτό πεδίο.
scalar invariant: βαθμωτή αναλλοίωτη.
scalar matrix: βαθμωτός πίνακας.
scalar multiplication: βαθμωτός ή αριθμητικός πολλαπλασιασμός.
scalar multiple: βαθμωτό πολλαπλάσιο.
scalar potential: βαθμωτό δυναμικό.
scalar product: εσωτερικό ή βαθμωτό ή αριθμητικό γινόμενο ή γινόμενο τελείας (συν. inner ή dot product), βαθμωτό πολλαπλάσιο, βαθμωτός πολλαπλασιασμός.
scalar quantity: βαθμωτό μέγεθος.
scalar triple product: μικτό γινόμενο (διανυσμάτων) ή ψευδοαριθμητικό (pseudoscalar) γινόμενο ή αριθμητικό τριπλό γινόμενο.
scalar variable: βαθμωτή μεταβλητή.

scale: κλίμακα.

scale factor: συντελεστής κλίμακας.
scale parameter: παράμετρος κλίμακας.
absolute scale: απόλυτη κλίμακα.
atomic scale: ατομική κλίμακα.
binary scale: δυαδική κλίμακα ή κλίμακα του δύο.
large-scale simulations: προσομοιώσεις μεγάλης κλίμακας.
logarithmic scale: λογαριθμική κλίμακα.
multiple scale analysis: ανάλυση πολλαπλής κλίμακας (συν. multiscale analysis).
ratio scale: κλίμακα λόγου.
uniform scale: ομοιόμορφη κλίμακα.

scaled: ανηγμένος, υπό κλίμακα.

scaled method: ανηγμένη μέθοδος.

scaling: αλλαγή κλίμακας, αναγωγή.

scaling factor: συντελεστής αλλαγής κλίμακας.

scalene: σκαληνός.

scalene triangle: σκαληνό τρίγωνο.

scan: σαρώνω.

scanner: σαρωτής.

scanning: σάρωση.

scatter: σχεδιάζω, διασκορπίζω, διασπορά, σκέδαση.

scatter coefficient: συντελεστής διασποράς.

scatter diagram: διάγραμμα διασποράς.

scattered: σχεδασθείς, διεσπαρμένος, διασκορπισμένος.

scattered radiation: σχεδασθείσα ακτινοβολία.

scattergram: διάγραμμα διασποράς (scatter diagram ή scatterplot).

scattering: σκέδαση, διασπορά.

scattering angle: γωνία σκέδασης.

light scattering: σκέδαση του φωτός.

scatterplot: διάγραμμα διασποράς (scatter diagram ή scattergram).

scedastic: σχεδαστικός.

scedastic curve: σχεδαστική καμπύλη.

scedasticity: σχεδαστικότητα.

scheduler: δρομολογικός, προγραμματικός.

schedule: κατάλογος, πρόγραμμα, χρονοδιάγραμμα, δρομολόγιο, χρονοδρομολόγιο (πληροφορική).

scheduler: υπεύθυνος προγράμματος, προγραμματιστής, χρονοδρομολογητής (πληροφορική).

scheduling: προγραμματισμός, δρομολόγηση, χρονοδρομολόγηση (πληροφορική).

scheduling mechanism: μηχανισμός χρονοδρομολόγησης (πληροφορική).

schema (πλ. schemata): σχήμα.

axiom schema: αξιωματικό σχήμα.

machine schema: σχήμα μηχανής.

non-logical axiom schema: μη λογικό αξιωματικό σχήμα.

schemata: σχήματα, βλ. schema.

axiom schemata: αξιωματικά σχήματα.

schematic: σχηματικός, διαγραμματικός.

schematically: σχηματικά, διαγραμματικά.

scheme: σχήμα, μέθοδος, σύστημα.

alternating-direction implicit scheme: έμμεση μέθοδος εναλλασσόμενων διευθύνσεων.

axiom scheme: σύστημα αξιωμάτων.

explicit scheme: αναλυτή ή άμεση μέθοδος.

first-order scheme: μέθοδος πρώτης τάξης.

implicit scheme: μη αναλυτή ή έμμεση ή πεπλεγμένη μέθοδος.

second-order scheme: μέθοδος δεύτερης τάξης.

stabilized scheme: σταθεροποιημένη μέθοδος.

time marching scheme: μέθοδος χρονοπόρευσης.

Schrödinger, (-).

Schrödinger equation: εξίσωση Schrödinger.

Schur's lemma: λήμμα του Schur.

Schwarz, (-).

Cauchy-Schwarz inequality: ανισότητα των Cauchy-Schwarz.

science: επιστήμη.

computational sciences: υπολογιστικές επιστήμες.

mathematical sciences: μαθηματικές επιστήμες.

scientific: επιστημονικός.

scientific computing: επιστημονικός υπολογισμός.

scientific programming: επιστημονικός προγραμματισμός.

scleronomic: σκληρόνομος.

scleronomic system: σκληρόνομο σύστημα.

scope: εμβέλεια (π.χ. ποσοδείκτη), σκοπός.

score: αποτέλεσμα, βαθμός.

Normal scores: Κανονικά αποτελέσματα.

inverse Normal scores: αντίστροφα Κανονικά αποτελέσματα.

raw scores: αρχικά ή πρωτογενή αποτελέσματα.

standard score: τυπικό αποτέλεσμα.

screen: οθόνη.

screw: κοχλίας, έλικα.

screw symmetry: συμμετρία ελικώσεως, ελικοειδής συμμετρία.

search: αναζητώ, αναζήτηση, ερευνώ, έρευνα.

season: εποχή.

seasonal: εποχικός, εποχιακός.

seasonal component: εποχιακή συνιστώσα.

seasonal index: εποχιακός δείκτης.

seasonal variation: εποχιακή μεταβολή.

secant: τέμνουσα.

secant distribution: κατανομή τέμνουσας.

secant method: μέθοδος της τέμνουσας.

second: δεύτερος, δευτερόλεπτο.

second curvature: δεύτερη καμπυλότητα.

second derivative: δεύτερη παράγωγος.

second invariant: δεύτερη αναλλοίωτη.

second kind: δεύτερο είδος.

second moment: ροπή δεύτερης τάξεως, δεύτερη ροπή.

second order: δεύτερη τάξη.

second-order differential equation: διαφορική εξίσωση δεύτερης τάξης.

secondary: δευτερεύων, δευτερογενής.

secondary flow: δευτερεύουσα ροή.

secondary line: δευτερογενής γραμμή.

secondary matrix: δευτερεύων πίνακας.

secondary part: δευτερεύον μέρος.

section: τομή, τομέας, τμήμα, τεμάχιο.
conic section: κωνική τομή.
cross section: εγκάρσια τομή, διατομή.
flat section: επίπεδη τομή.
golden section: χρυσή τομή.
meridian section: μεσημβρινή τομή ή καμπύλη, συν. meridian curve. Βλ. meridian.
normal section: κάθετη τομή.
oblique section: πλάγια τομή.
parallel section: παράλληλη ή εγκάρσια τομή επιφάνειας εκ περιστροφής (η τομή είναι κάθετη στον άξονα περιστροφής).
perpendicular section: κάθετη τομή.
spherical section: σφαιρικό τμήμα.
square section: τετραγωνική τομή.
transverse section: εγκάρσια τομή.

sectional: τμηματικός, κατά τμήματα.
sectional elevation: κάθετη όψη, κάθετη τομή.
cross sectional area: εμβαδόν διατομής.

sectionally: τμηματικά, κατά τμήματα.
sectionally continuous (function): τμηματικά ή κατά τμήματα συνεχής (συνάρτηση).

sector: τομέας.
spherical sector: σφαιρικός τομέας.

sectorial: .
sectorial operator:

secular: χαρακτηριστικός, αιώνιος, διηνεχής, κοσμικός.
secular determinant: χαρακτηριστική ορίζουσα.
secular equation: χαρακτηριστική εξίσωση.
secular term: χαρακτηριστικός όρος.
secular trend: διηνεχής τάση.

segment: τμήμα.
segment of a circle: τμήμα κύκλου.
segment of a curve: τμήμα καμπύλης.
line segment: ευθύγραμμο τμήμα.
major segment: μείζον τμήμα.
minor segment: ελάσσον τμήμα.
spherical segment: σφαιρικό τμήμα.

segregate: διαχωρίζω, ομαδοποιώ.
segregation: διαχωρισμός, ομαδοποίηση.
seismic: σεισμικός.
seismic response: σεισμική απόκριση.

seismology: σεισμολογία.

seldom: σπάνια (επίρρημα).

select: επιλέγω, εκλέγω.

selected: επιλεγμένος.

selected topics: επιλεγμένα θέματα.

selection: επιλογή, εκλογή.

random selection: τυχαία επιλογή.

self-: αυτο- (πρόθεμα).

self-adjoint: αυτοπροσαρτημένος, αυτοσυζυγής ή ακόμα δυϊκός.

self-adjoint operator: αυτοπροσαρτημένος ή αυτοσυζυγής τελεστής.

self-adjointness: αυτοσυζυγής.

self-avoiding: αυτοαποφεύγων.

self-avoiding random walk: τυχαίος περίπατος αυτοαποφυγής.

self-conjugate: αυτοσυζυγής.

self-conjugate latin square: αυτοσυζυγές λατινικό τετράγωνο.

self-consistency: αυτοσυμβιβαστότητα.

self-consistent: αυτοσυμβιβαστός.

self-contradictory: αυτοαντιφατικός.

self-convolution: αυτοσυνέλιξη, αυτοδίπλωση.

self-correlation: αυτοσυσχέτιση.

self-correlation coefficient: συντελεστής αυτοσυσχέτισης.

self-corresponding: αυτοαντίστοιχος.

self-dual: αυτοδυϊκός.

self-duality: αυτοδυϊσμός, αυτοδυϊκότητα.

self-embedding: κυκλικά οριζόμενος.

self-embedding grammar: κυκλικά οριζόμενη γραμματική.

self-intersecting: αυτοτεμνομένος.

self-invariant: αυτοαναλλοίωτος.

self-polar: αυτοπολικός.

self-renewing: αυτοανανεούμενος.

self-similar: αυτοόμοιος.

self-similar solution: λύση ομοιότητας (συν. similarity solution).

self-similarity: αυτοομοιότητα.

self-sustained: αυτοσυντηρούμενος.

self-sustained oscillations: έμμονες ή αυτοσυντηρούμενες ταλαντώσεις.

self-tangency: αυτοεπαφή.

self-weighting: αυτοσταθμιζόμενος, αυτοσταθμισμένος.
self-weighting sample: αυτοσταθμισμένο δείγμα.

semantic: σημασιολογικός.

semantics: σημασιολογία.

semi-: ημι-.

semianalytical: ημιαναλυτικός.

semianalytical method: ημιαναλυτική μέθοδος.

semi-axis: ημιάξονας.

semicircle: ημικύκλιο.

semicircumference: ημιπεριφέρεια.

semicomplete: ημιπλήρης.

semicomplete vector field: ημιπλήρες διανυσματικό πεδίο.

semicompleteness: ημιπληρότητα.

semiconductor: ημιαγωγός.

semiconductivity: ημιαγωγιμότητα.

semicontinuous: ημισυνεχής.

semicontinuous function: ημισυνεχής συνάρτηση.

semiconvergent: ημισυγκλίνων.

semiconvergent series: ημισυγκλίνουσα σειρά.

semicubical: ημικυβικός.

semicubical parabola: ημικυβική παραβολή.

semi-definite: ημιορισμένος.

semi-definite programming: ημιορισμένος προγραμματισμός.

semi-definite quadratic form: ημιορισμένη τετραγωνική μορφή.

positive semidefinite: θετικά ημιορισμένος.

negative semidefinite: αρνητικά ημιορισμένος.

semidefiniteness: το ημιορισμένο.

negative semidefiniteness: το αρνητικά ημιορισμένο.

positive semidefiniteness: το θετικά ημιορισμένο.

semidiameter: ημιδιάμετρος.

semidifference: ημιδιαφορά.

semi-discrete: ημιδιακριτός.

semi-discrete subspace: ημιδιακριτός υπόχωρος.

semi-discretization: ημιδιακριτοποίηση.

semi-discretized: ημιδιακριτοποιημένος.

semi-effective: ημιαποτελεσματικός.

semi-effective algorithm: ημιαποτελεσματικός αλγόριθμος.

semi-explicit: ημιάμεσος.

semi-explicit methods: ημιάμεσες μέθοδοι.

semigroup: ημιομάδα.

analytic semigroup: αναλυτική ημιομάδα.

semi-implicit: ημιέμμεσος.

semi-implicit methods: ημιέμμεσες μέθοδοι.

semi-infinite: ημιάπειρος.

semi-interquartile: μισοκεντρικός.

semi-interquartile range: μισοκεντρικό πλάτος.

semiinvariant: ημιαναλλοίωτος.

semilinear: ημιγραμμικός.

semilinear mapping: ημιγραμμική ή αντιγραμμική (antilinear) απεικόνιση.

semilinear set: ημιγραμμικό σύνολο.

semilunar: ημισελήνοειδής.

semimajor: ημιμεγάλος.

semimajor axis: ημιμεγάλος άξονας.

semi-martingale: ημι-martingale.

semiminor: ημιμικρός.

semiminor axis: ημιμικρός άξονας.

semi-modular: ημι-modular.

seminorm: ημινόρμα.

seminormal: ημικανονικός.

seminormal representation: ημικανονική αναπαράσταση.

seminormed: εφοδιασμένος με ημινόρμα, ημιέννορμος, ημισταθμητός.

seminormed space: χώρος με ημινόρμα, ημιέννορμος χώρος, ημισταθμητός χώρος.

semi-open: ημιανοικτός.

semi-open formula: ημιανοικτός τύπος.

semiparabolic: ημιπαραβολικός.

semiparametric: ημιπαραμετρικός.

semiperimeter: ημιπερίμετρος.

semiperiodic: ημιπεριοδικός.

semipositive: ημιθετικός.
semipositive definite: ημιθετικά ορισμένος.

semipositiveness: ημιθετικότητα.

semiregular: ημικανονικός, ημιομαλός.

semiregular polyhedra: ημικανονικά ή ημιομαλά πολύεδρα (βλ. polyhedron).

semiregular solids: ημικανονικά ή ημιομαλά σώματα (συν. semiregular polyhedra).

semiregular tiling: ημικανονική ή ημιομαλή πλακόστρωση. Αναφέρεται επίσης και ως αρχιμήδεια πλακόστρωση (Archimedean tiling).

semiring: ημιδακτύλιος.

semiset: ημισύνολο.

semisimple: ημιαπλός.

semisimple case: ημιαπλή περίπτωση.

semisimple group: ημιαπλή ομάδα.

semismooth: ημιομαλός, ημιλείος.

semistable: ημιευσταθής.

sense: αίσθηση, νόημα, έννοια, φορά.

sense of an inequality: φορά ανίσωσης.

clockwise sense: φορά ή κατεύθυνση περιστροφής των δεικτών του ρολογιού.

counterclockwise sense: φορά ή κατεύθυνση περιστροφής αντίθετη των δεικτών του ρολογιού.

negative sense: αρνητική φορά.

positive sense: θετική φορά.

wide sense: ευρεία έννοια.

sensible: αισθητός.

sensitive: ευαίσθητος.

sensitive dependence: ευαίσθητη εξάρτηση.

context-sensitive grammar: γραμματική ευαίσθητη στα συμφραζόμενα.

context-sensitive language: γλώσσα ευαίσθητη στα συμφραζόμενα.

sensitivity: ευαισθησία.

sensitivity analysis: ανάλυση ευαισθησίας.

sentence: πρόταση.

sentential: προτασιακός.

sentential calculus: προτασιακός λογισμός (συν. propositional calculus).

separability: διαχωρισιμότητα.

separable: διαχωρίσιμος, χωρίσιμος.

separable equation: διαχωρίσιμη εξίσωση.

separable space: διαχωρίσιμος χώρος.

separably: διαχωρίσιμα.

separably generated: διαχωρίσιμα παραγόμενος.

separate: διαχωρίζω, χωρίζω.

separating: διαχωριστικός, διαχωρίζων, διαχωρίζοντας.

separating pair of substitutions: διαχωριστικό ζεύγος αντικαταστάσεων.

separation: χωρισμός, διαχωρισμός.

separation constant: σταθερά χωρισμού.

separation of variables: χωρισμός των μεταβλητών.

separation of variables method: μέθοδος χωρισμού των μεταβλητών.

phase separation: διαχωρισμός φάσεων.

separative: διαχωριστικός.

septenary: επταδικός.

sequence: ακολουθία. Σε μερικά βιβλία πληροφορικής μεταφράζεται ως *σειρά*.

basic sequence: βασική ακολουθία.

bounded sequence: φραγμένη ακολουθία.

convergent sequence: συγκλίνουσα ακολουθία.

converging sequence: συγκλίνουσα ακολουθία.

decreasing sequence: φθίνουσα ακολουθία.

divergent sequence: αποκλίνουσα ακολουθία.

diverging sequence: αποκλίνουσα ακολουθία.

exact sequence: τέλεια ακολουθία.

finite sequence: πεπερασμένη ακολουθία.

fundamental sequence: βασική ακολουθία.

geometric sequence: γεωμετρική ακολουθία.

increasing sequence: αύξουσα ακολουθία.

infinite sequence: άπειρη ακολουθία.

monotone sequence: μονότονη ακολουθία.

monotonic sequence: μονότονη ακολουθία.

non-decreasing sequence: μη φθίνουσα ακολουθία.

non-increasing sequence: μη αύξουσα ακολουθία.

ordered sequence: διατεταγμένη ακολουθία.

ordered sequence: διατεταγμένη ακολουθία.

pointwise convergent sequence: σημειακά συγκλίνουσα ακολουθία.

probability sequence: ακολουθία πιθανότητας.

random sequence: τυχαία ακολουθία.

stochastic sequence: στοχαστική ή τυχαία ακολουθία (**random sequence**).

unconditional basic sequence: αδέσμευτη βασική ακολουθία.

uniformly convergent sequence: ομοιόμορφα συγκλίνουσα ακολουθία.

sequential: ακολουθιακός.

sequential analysis: ακολουθιακή ανάλυση.

sequential likelihood test: ακολουθιακός έλεγχος πιθανοφάνειας.

sequential method: ακολουθιακή μέθοδος.

sequential occupancy distributions: κατανομές ακολουθιακής κατάληψης.

sequential process: ακολουθιακή διαδικασία.

sequential test: ακολουθιακός έλεγχος.

sequentially: ακολουθιακά.

sequentially compact: ακολουθιακά συμπαγής.

serendipity: βλ. restricted finite element.

serendipity (finite) element: περιορισμένο (πεπερασμένο) στοιχείο. Χρησιμοποιείται επίσης ο όρος restricted (finite) element.

bicubic serendipity element: περιορισμένο δικυβικό στοιχείο. Χρησιμοποιείται επίσης ο όρος restricted bicubic element.

biquadratic serendipity element: περιορισμένο διτετραγωνικό στοιχείο. Χρησιμοποιείται επίσης ο όρος restricted biquadratic element.

serial: σειριακός, αύξων.

serial correlation: σειριακή συσχέτιση.

serial number: αύξων αριθμός.

serially: σειριακά, κατά σειρά.

series: σειρά.

series expansion: ανάπτυγμα σε σειρά.

series solution: λύση σε μορφή σειράς.

absolutely convergent series: απολύτως συγχλίνουσα σειρά.

alternating series: εναλλάσσουσα σειρά.

arithmetic series: αριθμητική σειρά.

asymptotic series: ασυμπτωτική σειρά.

binomial series: διωνυμική σειρά.

biorthogonal series: διορθογώνια σειρά.

conditionally convergent series: σχετικώς συγχλίνουσα σειρά, υπό συνθήκη συγχλίνουσα σειρά.

convergent series: συγχλίνουσα σειρά.

converging series: συγχλίνουσα σειρά.

cosine series: συνημιτονική σειρά ή σειρά συνημιτόνων.

divergent series: αποκλίνουσα σειρά.

diverging series: αποκλίνουσα σειρά.

exponential series: εκθετική σειρά.

factorial series: παραγοντική σειρά.

factorial series distribution: παραγοντική κατανομή.

finite series: πεπερασμένη σειρά.

formal series: τυπική σειρά.

Fourier series: σειρά Fourier.

geometric series: γεωμετρική σειρά.

harmonic series: αρμονική σειρά.

hypergeometric series: υπεργεωμετρική σειρά.

hyperharmonic series: υπεραρμονική σειρά.

infinite series: απειροσειρά, άπειρη σειρά.

lacunary series: μη επεκτάσιμη σειρά, χασμώδης σειρά.

Laurent series: σειρά Laurent.

power series: δυναμοσειρά.

power series solution: λύση σε μορφή δυναμοσειράς.

random series: τυχαία σειρά.

semiconvergent series: ημισυγχλίνουσα σειρά.

sine series: ημιτονική σειρά ή σειρά ημιτόνων.

Taylor series: σειρά Taylor.

telescopic series: τηλεσκοπική σειρά.
time series: χρονοσειρά.
truncated series: αποκομμένη σειρά, κολοβή σειρά.
uniformly convergent series: ομοιόμορφα συγκλίνουσα σειρά.

serpentine: 1. οφιοειδής συνάρτηση. 2. οφιοειδής καμπύλη.
serpentine function: οφιοειδής συνάρτηση.
serpentine curve: οφιοειδής καμπύλη. Η καμπύλη $x^2y + b^2y - a^2x = 0$.

Serret-Frenet equations: εξισώσεις των Serret-Frenet.

set: σύνολο.

set-theoretic: συνολοθεωρητικός.
set theory: συνολοθεωρία, θεωρία συνόλων.
absorbing set: απορροφούν η απορροφητικό σύνολο.
admissible set: αποδεκτό σύνολο.
biorthogonal sets of functions: διορθογώνια σύνολα συναρτήσεων.
Borel's set: σύνολο του Borel.
bounded set: φραγμένο σύνολο.
Cantor set: σύνολο Cantor.
Cantor ternary set: τριαδικό σύνολο Cantor. Συν. triadic Cantor set.
closed set: κλειστό σύνολο.
closure of a set: θήκη ή κλειστότητα συνόλου.
cofinal sets: ομοτελικά σύνολα.
compact set: συμπαγές σύνολο.
connected set: συνεκτικό ή συναφές σύνολο.
constructible set: κατασκευάσιμο ή επαγωγικά ορίσιμο σύνολο.
convex set: κυρτό σύνολο.
countable set: αριθμήσιμο ή μετρήσιμο σύνολο.
countably infinite set: αριθμήσιμα ή μετρήσιμα άπειρο σύνολο.
definable set: ορίσιμο σύνολο.
dense set: πυκνό σύνολο.
denumerable set: αριθμήσιμο σύνολο.
disconnected set: μη συνεκτικό σύνολο.
discrete set: διακριτό σύνολο.
disjoint sets: ξένα σύνολα.
effectively enumerable set: αλγοριθμικά αριθμήσιμο σύνολο (λογική).
empty set: κενό σύνολο.
enumerable set: αριθμήσιμο σύνολο.
equinumerous sets: ισοπληθή σύνολα, ισοδύναμα σύνολα.
field of sets: πεδίο συνόλων.
finite set: πεπερασμένο σύνολο.
fuzzy set: ασαφές σύνολο.
infinite set: άπειρο σύνολο.
isolated set: απομονωμένο σύνολο.
lacunary set: μη επεκτάσιμο σύνολο, χασμώδες σύνολο.
linear set: γραμμικό σύνολο.
maximal set: μεγιστοτικό σύνολο.
measurable set: μετρήσιμο σύνολο.
mutually exclusive sets: ξένα σύνολα.

nonempty set: μη κενό σύνολο.
null set: μηδενικό ή κενό σύνολο.
numerated set: ασθενώς περιγράψιμο σύνολο (συν. weakly representable set).
orthonormal set: ορθοκανονικό σύνολο.
open set: ανοικτό σύνολο.
orthogonal set: ορθογώνιο σύνολο.
paracompact set: παράκλυτο σύνολο.
point set: σημειοσύνολο.
pointed set: σημειακό σύνολο.
power set: δυναμοσύνολο.
power of a set: ισχύς συνόλου.
primitive recursive sets: βασικά αναδρομικά σύνολα.
product set: καρτεσιανό γινόμενο (Cartesian product).
recursive set: αναδρομικό σύνολο.
recursively enumerable sets: αναδρομικά αριθμήσιμα σύνολα.
recursively isomorphic sets: αναδρομικά ισόμορφα σύνολα.
representable set: περιγράψιμο σύνολο.
semilinear set: ημιγραμμικό σύνολο.
similar sets: όμοια σύνολα.
singleton set: μονοσύνολο.
triadic Cantor set: τριαδικό σύνολο Cantor. Συν. Cantor ternary set.
unbounded set: μη φραγμένο σύνολο.
uncountable set: μη αριθμήσιμο ή μη μετρήσιμο σύνολο.
union of sets: ένωση συνόλων.
universal set: βασικό σύνολο ή βασικός χώρος.
weakly representable set: ασθενώς περιγράψιμο σύνολο (συν. numerated set).
well-ordered set: καλώς διατεταγμένο σύνολο.

sextic: εκτοβάθμιος, έκτου βαθμού.

sextuple: εξάδα, εξαπλός, εξαπλάσιος, εξαπλασιάζω.

ordered sextuple: διατεταγμένη εξάδα.

shade: σκιάζω, σκιά.

shaft: άξονας, βέλος.

shallow: αβαθής, ρηχός.

shallow wave: ρηχό κύμα.

shape: σχήμα, μορφή.

shape factor: παράγοντας μορφής.

shape preserving: ο διατηρών τη μορφή.

shaped: μορφοποιημένος.

bell-shaped: κωδωνοειδής.

J-shaped distribution: κατανομή μορφής J.

lens-shaped: φακοειδής.

lens-shaped region: φακοειδής τόπος, φακοειδές χωρίο.

wedge-shaped: σφηνοειδής, αιχμηρός.

wedge-shaped domain: σφηνοειδές ή αιχμηρό χωρίο.

wedge-shaped region: σφηνοειδής ή αιχμηρός τόπος, σφηνοειδές ή αιχμηρό χωρίο.

shared: κοινός, κοινόχρηστος.

shared memory: κοινόχρηστη μνήμη (πληροφορική).

sharp: οξύς, ακριβώς.

sharp end: οξύ άκρο.

sharp error bound: οξύ φράγμα σφάλματος.

sharp estimate: οξεία εκτίμηση.

sheaf: δέσμη.

sheaf of planes: δέσμη επιπέδων.

shear: 1. διάτμηση. 2. διατέμνω.

sheared map: διατετμημένη απεικόνιση.

shear flow: ροή διάτμησης.

shear force: διατμητική δύναμη.

shear stress: διατμητική τάση.

shear viscosity: διατμητικό ιξώδες.

shearing: διάτμηση.

shearing flow: ροή διάτμησης, διατμητική ροή.

sheet: φύλλο, έλασμα.

hyperboloid of one sheet: μονόχωνο υπερβολοειδές.

hyperboloid of two sheets: δίχωνο υπερβολοειδές.

shell: κέλυφος, φλοιός. spherical shell: σφαιρικό κέλυφος.

shift: μετατόπιση, μεταφορά, μετάθεση, μετατοπίζω, μετατοπίζομαι, μεταφέρω, μετακινώ, μετακινούμαι, μεταθέτω, αλλάζω, μεταβάλλομαι.

phase shift: μετατόπιση φάσεως.

shifted: μετατοπισμένος.

shifting: μετατόπιση, μετατοπίζοντας.

shifting property: ιδιότητα της μετατόπισης. Σε μερικά βιβλία, αναφέρεται ως ιδιότητα μεταφοράς.

left-shifting machine: μηχανή αριστερής μετατόπισης.

right-shifting machine: μηχανή δεξιάς μετατόπισης.

shock: κρουστικό κύμα, κύμα κρούσεως.

supercritical shock wave: υπερκρίσιμο κρουστικό κύμα.

shoemaker's knife: άρβηλος του Αρχιμήδη.

shooting: σκόπευση, διάττων.

shooting method: μέθοδος σκόπευσης.

shooting star: διάττων αστέρας.

linear shooting: γραμμική σκόπευση.

nonlinear shooting: μη γραμμική σκόπευση.

short: βραχύς, σύντομος, κοντός.

short cut: σύντομος δρόμος.

short waves: βραχέα κύματα.

shortest: βραχύτατος.

shortest confidence interval: βραχύτατο διάστημα εμπιστοσύνης.

show: δείχνω.

shrink: συστέλλομαι, συρρικνώνομαι.

shrinking: συστολή, συρρίκνωση.

SI system: σύστημα SI.

side: πλευρά, πλάγιος.

side of an angle: πλευρά γωνίας.

side of a polygon: πλευρά πολυγώνου.

side edges: παράπλευρες ακμές.

side elevation: πλάγια όψη, πλάγια τομή.

side faces: παράπλευρες έδρες.

side lever: πλευρικός μοχλός.

side slip: πλάγια ολίσθηση.

adjacent side: προσκείμενη πλευρά (γωνίας).

left-hand side: αριστερό μέλος.

opposite side (to an angle): απέναντι πλευρά (σε γωνία τριγώνου).

opposite sides: απέναντι πλευρές.

right-hand side: δεξιό μέλος.

sidelong: λοξός, λοξά.

sidereal: αστρικός.

sidereal clock: αστρικό ρολόι.

sidereal day: αστρική ημέρα.

sidereal hour angle: αστρική ωριαία γωνία.

sidereal period: αστρική περίοδος.

sidereal time: αστρικός χρόνος.

sidereal year: αστρικό έτος.

siderostat: αστροστάτης.

sideways: πλάγια, λοξά.

siding: παρακαμπτήριος, δευτερεύουσα γραμμή.

sieve of Eratosthenes: κόσκινο του Ερατοσθένη.

sigmoidal: σιγμοειδής.

sigmoidal transformation: σιγμοειδής μετασχηματισμός.

sign: πρόσημο, σημείο, σύμβολο, σήμα.

sign test function: ελεγχοσυνάρτηση προσήμου, συνάρτηση ελέγχου προσήμου.

algebraic sign: αλγεβρικό πρόσημο.

function sign: σύμβολο συνάρτησης.
integral sign: σύμβολο ολοκληρώματος.
minus sign: το πλην, σύμβολο της αφαίρεσης.
negation sign: σύμβολο άρνησης.
negative sign: αρνητικό πρόσημο.
plus sign: το συν, σύμβολο της πρόσθεσης.
positive sign: θετικό πρόσημο.
predicate sign: σύμβολο κατηγορήματος.
radical sign: σύμβολο ριζικού, σύμβολο της τετραγωνικής ρίζας ($\sqrt{\quad}$).

signal: σήμα.

signal processing: επεξεργασία σήματος.

signature: υπογραφή, ίχνος.

signed: προσημασμένος, με πρόσημο, υπογεγραμμένος.

signed numbers: προσημασμένοι αριθμοί.

significance: σημαντικότητα, σπουδαιότητα.

level of significance: επίπεδο σημαντικότητας.

statistical significance: στατιστική σημαντικότητα.

significant: σημαντικός, αξιοσημείωτος, σπουδαίος.

significant digits: σημαντικά ψηφία.

significant figure: σημαντικό ψηφίο.

signless: μη προσημασμένος, χωρίς πρόσημο.

similar: όμοιος.

similar ellipses: όμοιες ελλείψεις.

similar fractions: ομώνυμα κλάσματα.

similar matrices: όμοιοι πίνακες.

similar polygons: όμοια πολύγωνα.

similar sets: όμοια σύνολα.

similar solids: όμοια στερεά.

similar surfaces: όμοιες επιφάνειες.

similar terms: όμοιοι όροι.

similar triangles: όμοια τρίγωνα.

dynamically similar: δυναμικά όμοιοι.

geometrically similar: δυναμικά όμοιοι.

kinematically similar: κινηματικά όμοιοι.

orthogonally similar: ορθογώνια όμοιοι.

orthogonally similar matrices: ορθογώνια όμοιοι πίνακες (συν. congruent matrices).

unitarily similar: ορθομοναδιαία όμοιοι.

unitarily similar matrices: ορθομοναδιαία όμοιοι πίνακες (συν. congruent matrices).

similarity: ομοιότητα.

similarity solution: λύση ομοιότητας (συν. self-similar solution).

similarity transformation: μετασχηματισμός ομοιότητας.

dynamic similarity: δυναμική ομοιότητα.

geometric similarity: γεωμετρική ομοιότητα.

kinematic similarity: κινηματική ομοιότητα.
orthogonal similarity: ορθογώνια ομοιότητα.
unitary similarity: ορθομοναδιαία ομοιότητα.

similitude: ομοιότητα.
similitude ratio: λόγος ομοιότητας.
similitude transformation: μετασχηματισμός ομοιότητας.
center of similitude: κέντρο ομοιότητας.

simple: απλός.
simple algebra: απλή άλγεβρα.
simple arc: απλό τόξο.
simple (closed) curve: απλή (κλειστή) καμπύλη.
simple event: απλό ή στοιχειώδες γεγονός ή ενδεχόμενο.
simple extension: απλή επέκταση.
simple fraction: απλό κλάσμα.
simple function: απλή συνάρτηση.
simple harmonic motion: απλή αρμονική κίνηση.
simple harmonic oscillator: απλός αρμονικός ταλαντωτής.
simple hexagon: απλό εξάγωνο.
simple hypothesis: απλή υπόθεση.
simple integral: απλό ολοκλήρωμα.
simple pendulum: απλό εκκρεμές.
simple pole: απλός πόλος ή πόλος πρώτης τάξεως.
simple quadrilateral: απλό τετράπλευρο.
simple ring: απλός δακτύλιος.
simple root: απλή ρίζα.
simple zero: απλή ρίζα.

simplex: simplex.
simplex method: μέθοδος simplex.

simplice: άπλοχο ή βασικό σχήμα ή βασικό σύμπλοχο (Τοπολ.).
simplicial: απλός, άπλοχος (Τοπολ.).
simplicial complex: βασικό σχήμα ή σύμπλοχο (Τοπολ.).

simplicity: απλότητα.
simplification: απλοποίηση.
simplified: απλοποιημένος.
simplify: απλοποιώ.
simply: απλά.
simply connected: απλά συνεκτικός.
simply connected region: απλά συνεκτικό χωρίο ή τόπος.
simply ordered: απλά διατεταγμένος.

Simpson, Thomas (1710-1761).
Simpson's line: γραμμή Simpson ή ποδική γραμμή (pedal line).

Simpson's rule: κανόνας του Simpson (αριθμητική ολοκλήρωση).

composite Simpson's rule formula: σύνθετος τύπος του Simpson (αριθμητική ολοκλήρωση).

simulate: προσομοιώνω, εξομοιώνω.

simulation: προσομοίωση, εξομοίωση, μοντελοποίηση.

Monte Carlo sampling: δειγματοληψία Monte Carlo.

Monte Carlo simulation: προσομοίωση Monte Carlo.

numerical simulation: αριθμητική προσομοίωση.

simultaneous: ταυτόχρονος, σύγχρονος.

simultaneous equations: σύστημα εξισώσεων.

simultaneously: ταυτόχρονα, συγχρόνως.

sine: ημίτονο, ημιτονικός, ημιτονοειδής.

sine curve: ημιτονοειδής καμπύλη.

sine integral: ημιτονικό ολοκλήρωμα.

sine series: ημιτονική σειρά ή σειρά ημιτόνων.

sine transform: ημιτονοειδής μετασχηματισμένη (Fourier).

sine wave function: ημιτονοειδής κυματική συνάρτηση.

half rectified sine wave function: ημιανορθωμένη ημιτονοειδής κυματική συνάρτηση.

inverse sine: τόξο ημιτόνου.

law of sines: νόμος των ημιτόνων.

single: απλός, μονός.

single precision: απλή ακρίβεια.

single-turn pushdown automaton: αυτόματο στοίβας μιας φοράς.

single-phase: μονοφασικός.

single-phase system: μονοφασικό σύστημα.

singleton: μονομελής, μονοσύνολο.

singleton set: μονοσύνολο.

single-valued: μονότιμος.

single-valued function: μονότιμη συνάρτηση.

singly: μονά.

singly linked: μονά συνδεδεμένος.

singular: ιδιάζων, ανώμαλος, μη ομαλός, ιδιόμορφος.

singular boundary value problem: ιδιάζον πρόβλημα συνοριακών τιμών.

singular cardinal: ιδιάζων πληθάρηθος.

singular distribution: ιδιάζουσα κατανομή.

singular function: ιδιάζουσα συνάρτηση.

singular (finite) element: ιδιάζον (πεπερασμένο) στοιχείο.

singular integral: ιδιάζον ή γενικευμένο ολοκλήρωμα.

singular mapping: ιδιάζουσα απεικόνιση.

singular matrix: ιδιάζων ή μη ομαλός πίνακας.
singular operator: ιδιάζων τελεστής.
singular perturbation: ιδιάζουσα διαταραχή.
singular perturbation method: μέθοδος ιδιάζουσών διαταραχών.
singular point: ιδιάζον ή ανώμαλο σημείο, ανωμαλία.
singular problem: ιδιάζον πρόβλημα.
singular system: ιδιάζον ή μη ομαλό ή ανώμαλο σύστημα.
singular transformation: ιδιάζων μετασχηματισμός.
irregular singular point: ουσιώδες ιδιάζον ή ανώμαλο σημείο.
non-singular matrix: μη ιδιάζων ή ομαλός πίνακας.
regular singular point: σύνηθες ιδιάζον ή ανώμαλο σημείο.
strongly singular: ισχυρά ιδιάζων ή ιδιόμορφος ή μη ομαλός ή ανώμαλος.

singularity: ανωμαλία, ιδιομορφία, ανώμαλο σημείο.
corner singularity: γωνιακή ανωμαλία ή ιδιομορφία.
essential singularity: ουσιώδης ανωμαλία ή ουσιώδες ανώμαλο σημείο.
isolated singularity: απομονωμένο ανώμαλο σημείο, απομονωμένη ανωμαλία.
naked singularity: γυμνή ανωμαλία.
point singularity: σημειακή ανωμαλία ή ιδιομορφία.
removable singularity: αιρόμενη ή επουσιώδης ή διορθώσιμη ή απαλείψιμη ανωμαλία.

singularization: ιδιομορφοποίηση.

singularly: ιδιάζόντως, μη ομαλά, ιδιόμορφα.
singularly perturbed: ιδιάζόντως ή ιδιόμορφα διαταραγμένος.

singularly: μονομελής, μοναδιαίος (συν. monadic και υναρψ).

sinh: υπερβολικό ημίτονο.
inverse sinh: τόξο υπερβολικού ημιτόνου.

sink: καταβόθρα ή αρνητική πηγή.

sinusoid: ημιτονοειδής.

sinusoidal: ημιτονοειδής.
sinusoidal projection: ημιτονοειδής προβολή (ισεμβαδική).

sinusoidally: ημιτονοειδώς.

situ: βλ. in situ.

size: μέγεθος, πλάτος.
size of a test function: μέγεθος ελεγχοσυνάρτησης, μέγεθος συνάρτησης ελέγχου.
jump size: μέγεθος ή πλάτος πηδήματος.
grid size: πλάτος πλέγματος.
mesh size: πλάτος πλέγματος.
population size: μέγεθος πληθυσμού.
step size: βήμα, πλάτος βήματος.
time step size: χρονικό βήμα, πλάτος χρονικού βήματος.
variable step size integration: ολοκλήρωση μεταβλητού βήματος.

skedastic: σχεδαστικός.

skedasticity: σχεδαστικότητα.

sketch: σχεδιάγραμμα, σχεδίασμα, σκαρίφημα, σκίτσο, σχεδιάζω, σκιαγραφώ, σκιτσάρω.

skew: λοξός, ασύμμετρος, στρεβλός, ασύμβατος.

skew curve: ασύμμετρη καμπύλη.

skew distribution: ασύμμετρη κατανομή.

skew lines: ασύμβατες ευθείες.

skew symmetric: αντισυμμετρικός.

skew-symmetric matrix: αντισυμμετρικός πίνακας.

skew-symmetric tensor: αντισυμμετρικός τανυστής, συν. antisymmetric tensor.

skew symmetry: αντισυμμετρία.

skewness: λοξότητα, ασυμμετρία, στρεβλότητα, ασυμβατότητα.

quartile measure of skewness: τεταρτημοριακό μέτρο λοξότητας.

skill: δεξιότητα, επιδεξιότητα, ικανότητα.

sky: ουρανός.

slack: χαλαρός.

slack variable: χαλαρή μεταβλητή.

slant: πλάγιος, κεκλιμένος, λοξός.

slant height: παράπλευρο ύψος.

slant height of a cone: γενέτειρα κώνου.

slant height of a pyramid: απόστημα πυραμίδας.

slender: λεπτός.

slenderness: λεπτότητα.

slice: τεμάχιο, τεμαχίζω.

slide: σλάντ, ολισθαίνω, σύρομαι.

slide rule: λογιστικός κανόνας.

sliding: ολισθαίνων.

sliding vector: ολισθαίνον διάνυσμα.

slip: ολισθαίνω, ολίσθηση.

side slip: πλάγια ολίσθηση.

slippage: ολίσθηση.

slit: σχισμή, σχίζω.

slope: κλίση.

slope angle: γωνία κλίσεως.

slope of a line: κλίση ευθείας.

slow: αργός, βραδύς.

slow convergence: αργή σύγκλιση.

slow down: επιβραδύνω, επιβράδυνση.

slow method: αργή μέθοδος.

slowly: βραδέως, αργά.

slowly varying: βραδέως μεταβαλλόμενος.

slurry: αιώρημα.

small: μικρός.

infinitely small: απείρως μικρός.

sufficiently small: αρκούντως μικρός.

smaller: μικρότερος.

stochastically smaller: στοχαστικά μικρότερος.

smallness: μικρότητα, (το) μικρό.

infinite smallness: ασυμπτωτική μικρότητα.

smart: έξυπνος.

smart materials: έξυπνα υλικά.

smash: συνθλίβω.

smash product: συνθλιπτικό γινόμενο (Τοπολ.). Αναφέρεται επίσης και ως συγχρουσμένο γινόμενο.

smooth: λείος, ομαλός, εξομαλύνω.

smooth curve: λεία καμπύλη.

smooth function: λεία συνάρτηση.

smooth surface: λεία επιφάνεια.

piecewise smooth: τμηματικά λείος.

piecewise smooth function: τμηματικά λεία συνάρτηση.

smoothing: εξομάλυνση, εξομαλύνοντας.

data smoothing: εξομάλυνση δεδομένων.

smoothly: λεία, ομαλά.

smoothly parametrized: ομαλά παραμετροποιημένος.

smoothness: λειότητα, λείο.

snub: 1. κολοβώνω, αποκόβω. 2. κολοβός, αποκομμένος.

snub cube: κολοβός κύβος.

snub dodecahedron: κολοβό δωδεκάεδρο.

Sobolev, (-)

Sobolev embedding theorem: θεώρημα εγκλεισμού του Sobolev.

Sobolev space: χώρος Sobolev.

software: λογισμικό, λογισμικά προγράμματα.

software engineering: τεχνολογία λογισμικού.

solar: ηλιακός.
solar constant: ηλιακή σταθερά.
solar day: ηλιακή μέρα.
solar eclipse: έκλειψη ηλίου.
solar energy: ηλιακή ενέργεια.
solar radiation: ηλιακή ακτινοβολία.
solar system: ηλιακό σύστημα.
solar tide: ηλιακή παλίρροια.

solenoid: σωληνοειδές.

solenoidal: σωληνοειδής.

solenoidal modes: σωληνοειδείς τρόποι.
solenoidal vector field: σωληνοειδές διανυσματικό πεδίο.

solid: 1. στερεό (σώμα). 2. στερεός.

solid analytic geometry: αναλυτική γεωμετρία σε τρεις διαστάσεις.

solid angle: στερεά γωνία.

solid body: στερεό ή άκαμπτο σώμα. Συν. rigid body.

solid-body motion: κίνηση στερεού σώματος, μη ελαστική κίνηση, άκαμπτη κίνηση. Συν. rigid-body motion.

solid-body rotation: περιστροφή στερεού σώματος, μη ελαστική περιστροφή, άκαμπτη περιστροφή. Συν. rigid-body rotation.

solid-body translation: μεταφορά ή παράλληλη μετατόπιση στερεού σώματος, μη ελαστική μεταφορά, άκαμπτη μεταφορά. Συν. rigid-body translation.

solid geometry: στερεομετρία.

solid phase: στερεά φάση.

solid of revolution: στερεό εκ περιστροφής.

Archimedean solids: αρχιμήδεια σώματα (συν. Archimedean polyhedra).

compound solids: σύνθετα σώματα ή στερεά (π.χ. σύνθετα πολύεδρα).

geometric solid: γεωμετρικό στερεό.

Platonic solids: πλατωνικά σώματα (συν. Platonic polyhedra).

regular solids: κανονικά ή ομαλά σώματα (συν. regular polyhedra).

semiregular solids: ημικανονικά ή ημιομαλά σώματα (συν. semiregular polyhedra).

similar solids: όμοια στερεά.

stellated solids: αστρομόρφα ή αστερόμορφα σώματα (συν. stellated polyhedra).

solitary: μονήρης, μοναχικός, απομονωμένος.

solitary wave: μονήρες κύμα.

solstice: ηλιοστάσιο.

solubility: διαλυτότητα.

soluble: διαλυτός.

solution: λύση.

solution curve: χαμπύλη λύσης.

solution surface: επιφάνεια λύσης.

analytical solution: αναλυτική λύση.

approximate solution: προσεγγιστική λύση.

binary solution: δυαδική λύση.

chaotic solution: χαοτική λύση.

converged solution: συγκλίνασα λύση.
diverged solution: αποκλίνασα λύση.
exact solution: ακριβής λύση.
fundamental solution: θεμελιώδης λύση.
general solution: γενική λύση.
geometric solution: γεωμετρική λύση.
global solution: καθολική λύση.
graphical solution: γραφική λύση.
implicit solution: πεπλεγμένη λύση.
local solution: τοπική λύση.
multiple solutions: πολλαπλές λύσεις.
numerical solution: αριθμητική λύση.
oscillatory solution: ταλαντευόμενη λύση.
particular solution: μερική λύση.
power series solution: λύση σε μορφή δυναμοσειράς.
perturbed solution: διαταραγμένη λύση.
self-similar solution: λύση ομοιότητας (συν. similarity solution).
series solution: λύση σε μορφή σειράς.
similarity solution: λύση ομοιότητας (συν. self-similar solution).
singular solution: ιδιάζουσα ή μη ομαλή ή ανώμαλη λύση.
stable solution: ευσταθής λύση.
transient solution: μεταβατική λύση.
trivial solution: τετριμμένη λύση.
unique solution: μοναδική λύση.
uniqueness of solution: μοναδικότητα λύσης.
unstable solution: ασταθής λύση.

solvability: επιλυσιμότητα.

weak solvability: ασθενής επιλυσιμότητα.

solvable: επιλύσιμος.

solvable group: επιλύσιμη ομάδα.

solvable problem: επιλύσιμο πρόβλημα.

well-solvable problem: καλώς επιλύσιμο πρόβλημα.

solve: λύω, επιλύω.

solver: επιλυτής, αλγόριθμος επίλυσης.

iterative solver: επαναληπτικός επιλυτής.

stiff solver: δύσκαμπτος επιλυτής.

parallel solver: παράλληλος επιλυτής.

sonic: ηχητικός.

sophism: σοφιστεία, σόφισμα.

sort: ταξινομώ.

sorting: ταξινόμηση.

sound: ήχος, ορθός.

sound wave: ακουστικό ή ηχητικό κύμα.

speed of sound: ταχύτητα του ήχου.

soundness: ορθότητα.

soundness theorem: θεώρημα ορθότητας.

source: πηγή.

source of energy: πηγή ενέργειας.

source strength: ένταση πηγής.

fluid source: πηγή ρευστού.

line source: γραμμική πηγή.

point source: σημειακή πηγή.

south: νότιος.

south declination: νότια απόκλιση.

south pole: νότιος πόλος.

space: χώρος, διάστημα, αραιώνω, τοποθετώ στο χώρο, μνήμη (πληροφορική).

space axes: χωρικοί άξονες.

space centre: κεντρώδες του χώρου.

space configuration: φασικός χώρος.

space dependent: χωρικά εξαρτημένος ή μεταβαλλόμενος, χωρομεταβαλλόμενος.

space dimension: χωρική διάσταση.

space discretization: χωροδιακριτοποίηση.

space-time: χωρόχρονος.

1-space: μονοδιάστατος χώρος (συν. one-dimensional space).

2-space: διδιάστατος χώρος (συν. two-dimensional space).

3-space: τριδιάστατος χώρος (συν. three-dimensional space).

abstract space: αφηρημένος χώρος.

affine space: συσχετισμένος χώρος.

algebraically isomorphic spaces: αλγεβρικά ισόμορφοι χώροι.

analytic spaces: αναλυτικοί χώροι.

Banach space: χώρος Banach.

bisequence space: διακολουθιακός χώρος.

Cartesian space: καρτεσιανός χώρος.

column space: (γραμμικός) χώρος στηλών.

compact space: συμπαγής χώρος.

complete space: πλήρης χώρος.

convex space: κυρτός χώρος.

dual space: δυϊκός χώρος.

equally spaced: ισαπέχοντες.

equally spaced arguments: ισαπέχοντα ορίσματα.

Euclidean space: ευκλείδειος χώρος.

finite sample space: πεπερασμένος δειγματόχωρος ή δειγματικός χώρος.

half space: ημιχώρος.

Hilbert space: χώρος Hilbert.

homogeneous space: ομογενής χώρος.

image space: εικόνα, χώρος εικόνας.

incomplete space: μη πλήρης χώρος.

inner product space: χώρος με εσωτερικό γινόμενο.

isomorphic spaces: ισόμορφοι χώροι.
 lacunary space: μη επεκτάσιμος χώρος, χασμώδης χώρος.
 linear (or vector) space: γραμμικός (ή διανυσματικός) χώρος.
 measurable space: μετρήσιμος χώρος.
 measure space: χώρος μέτρου.
 product measure space: χώρος μέτρου γινόμενο.
 metric space: μετρικός χώρος.
 metrizable space: μετριοποιήσιμος χώρος.
 normable space: χώρος επιδεχόμενος νόρμα.
 normal space: κανονικός χώρος.
 normed space: χώρος με νόρμα, έννορμος χώρος, σταθμητός χώρος.
 null space: μηδενόχωρος, μηδενικός χώρος, πυρήνας (kernel).
 one-dimensional space: μονοδιάστατος χώρος.
 paracompact space: παρασυμπαγής χώρος.
 parameter space: παραμετρικός χώρος.
 phase space: φασικός χώρος, χώρος φάσεων.
 pre-Hilbert space: προ-Hilbert χώρος.
 projective space: προβολικός χώρος.
 regular space: κανονικός χώρος. Μεταφράζεται επίσης ως *φυσιολογικός χώρος* προκειμένου να γίνει διάκριση από το **normal space**.
 row space: (γραμμικός) χώρος γραμμών.
 sample space: δειγματοχώρος ή δειγματικός χώρος.
 seminormed space: χώρος με ημινόρμα, ημιέννορμος χώρος, ημισταθμητός χώρος.
 separable space: διαχωρίσιμος χώρος.
 Sobolev space: χώρος Sobolev.
 symmetric space: συμμετρικός χώρος.
 three-dimensional space: τριδιάστατος χώρος.
 topological space: τοπολογικός χώρος.
 two-dimensional space: διδιάστατος χώρος.
 unequally spaced: ανισαπέχοντες.
 unequally spaced arguments: ανισαπέχοντα ορίσματα.
 unitary space: μοναδιαίος χώρος.
 vector (or linear) space: διανυσματικός (ή γραμμικός) χώρος.

spaced: τοποθετημένος (στο χώρο).
 evenly spaced: ομοιόμορφα τοποθετημένοι.

spacetime: χωρόχρονος.
spacewise: χωρικός.
 spacewise variation: χωρική μεταβολή.

spacial: βλ. **spatial**.
spade: μπαστούνι στα τραπουλόχαρτα (♠).
span: θήκη, περίβλημα, βήμα, παράγω, γεννώ.
 linear span: γραμμική θήκη ή περίβλημα.

spanned: παραγόμενος.
 spanned space: παραγόμενος χώρος ή γραμμική θήκη ή γραμμικό περίβλημα.

sparse: αραιός.
sparse matrix: αραιός πίνακας.

spatial: χωρικός, ο του χώρου, διαστημικός.
spatial coherence: χωρική συμφωνία (οπτική).
spatial derivatives: χωρικές παράγωγοι.
spatial frequency: χωρική συχνότητα ή συχνότητα χώρου.
spatial period: χωρική περίοδος.

spatially: χωρικά.
spatiotemporal: χωροχρονικός.
spatiotemporal property: χωροχρονική ιδιότητα.

special: ειδικός.
special case: ειδική περίπτωση.
special functions: ειδικές συναρτήσεις.
special relativity: ειδική σχετικότητα.

species: είδος.

specific: ειδικός.
specific gravity: ειδική βαρύτητα.
specific heat: ειδική θερμότητα.
specific volume: ειδικός όγκος.
specific weight: ειδικό βάρος.

spectra: βλ. spectrum.

spectral: φασματικός.
spectral analysis: φασματική ανάλυση.
spectral collocation: φασματική ταξινόμηση ή ταξινόμηση.
spectral collocation method: μέθοδος φασματικής ταξινόμησης ή ταξινόμησης.
spectral decomposition: φασματική παραγοντοποίηση.
spectral element: φασματικό στοιχείο.
spectral element method: μέθοδος των φασματικών στοιχείων.
spectral line: φασματική γραμμή.
spectral measure: φασματικό μέτρο.
spectral method: φασματική μέθοδος.
spectral radius: φασματική ακτίνα.
spectral theorem: φασματικό θεώρημα.

spectrum (pl. spectra): φάσμα.
spectrum band: ζώνη φάσματος.
absorption spectrum: φάσμα απορρόφησης.
band spectrum: ταινιωτό φάσμα.
continuous spectrum: συνεχές φάσμα.
evolutionary spectrum: εξελικτικό φάσμα.
fluted spectrum: ταινιωτό φάσμα.

phase spectrum: φασικό φάσμα.
quadrature spectrum: τετραγωνικό φάσμα.

speed: ταχύτητα (μέτρο).
speed up: επιταχύνω, επιτάχυνση.
angular speed: γωνιακή ταχύτητα.
constant speed: σταθερή ταχύτητα.
speed of propagation: ταχύτητα διάδοσης.
speed of sound: ταχύτητα του ήχου.

speedup: επιτάχυνση.

sphere: σφαίρα, μπάλα.
celestial sphere: ουράνια σφαίρα.
closed sphere: κλειστή σφαίρα.
open sphere: ανοικτή σφαίρα.
osculating sphere: εγγύτατη σφαίρα.
unit sphere: μοναδιαία σφαίρα (ή μπάλα).

spherical: σφαιρικός.
spherical aberration: σφαιρική εκτροπή.
spherical angle: σφαιρική γωνία.
spherical cone: σφαιρικός κώνος.
spherical coordinates: σφαιρικές συντεταγμένες.
spherical degree: σφαιρική μοίρα.
spherical harmonic: σφαιρική αρμονική.
spherical hull: σφαιρικό περίβλημα.
spherical lune: σφαιρικός μηνίσκος.
spherical polygon: σφαιρικό πολύγωνο.
spherical pyramid: σφαιρική πυραμίδα.
spherical section: σφαιρικό τμήμα.
spherical sector: σφαιρικός τομέας.
spherical segment: σφαιρικό τμήμα.
spherical triangle: σφαιρικό τρίγωνο.
spherical trigonometry: σφαιρική τριγωνομετρία.
spherical wave: σφαιρικό κύμα.

sphericity: σφαιρικότητα.

spheroid: σφαιροειδές.
oblate spheroid: γεωειδές ή πεπλατυσμένο σφαιροειδές.
prolate spheroid: επίμηχες σφαιροειδές.

spheroidal: σφαιροειδής.
spheroidal coordinates: σφαιροειδείς συντεταγμένες.
oblate spheroidal coordinates: πεπλατυσμένες ή γεωειδείς σφαιροειδείς συντεταγμένες.
prolate spheroidal coordinates: επιμήχεις ή ωοειδείς σφαιροειδείς συντεταγμένες.

spike: ακίδα.

spin: σπιν, στροβιλίζω, στροβιλισμός, περιδίνηση.

spindle: άξονας, άτρακτος.

spinode: ανάκαμψη, οξύ άκρο, κορυφή (συνώνυμο του cusp).

spiral: σπείρα, σπειροειδής, έλικα, ελικοειδής.

spiral of Archimedes: σπείρα του Αρχιμήδη.

spiral wave: σπειροειδές κύμα.

logarithmic spiral: λογαριθμική σπείρα ή έλικα.

loxodromic spiral: λοξοδρομική σπείρα ή έλικα.

splines: κατά τμήματα πολυώνημα, τμηματικά πολυώνυμα, splines.

spline functions: συναρτήσεις splines.

spline interpolation: παρεμβολή με συναρτήσεις splines.

cubic splines: κυβικές (συναρτήσεις) splines.

natural spline: φυσική (συνάρτηση) spline.

split: διασπώ, διαχωρίζω, διαιρώ.

split lens: ημιφακός.

splitting: διάσπαση, διαχωρισμός, διαίρεση.

splitting field: σώμα διασπάσεως ή σώμα ριζών.

amplitude splitting: διαίρεση πλάτους (οπτική).

splitter: διαχωριστής.

sporadic: σποραδικός.

sporadically: σποραδικά.

spot: κηλίδα, στίγμα, σημείο, τόπος.

spread: απλώνω, απλώνομαι, εξάπλώνω, εξάπλώνομαι, εξάπλωση, διαδίδω, διαδίδομαι, διάδοση.

spreading: εξάπλωση, διάδοση.

spreading model: μοντέλο εξάπλωσης ή διάδοσης.

spring: ελατήριο.

spring constant: σταθερά ελατηρίου.

vibrating spring: παλλόμενο ελατήριο.

spur: ίχνος, οδοντωτός.

spur of a matrix: ίχνος πίνακα (βλ. trace).

spur wheel: οδοντωτός τροχός.

spurious: πλασματικός, πλαστός, κίβδηλος, νόθος.

spurious mode: πλασματικός τρόπος.

spurious oscillation: πλασματική ταλάντωση.

spuriousness: πλασματικότητα, πλαστότητα, κίβδηλότητα.

squarable: τετραγωνίσιμος.

square: τετράγωνο, τετραγωνικός, τετραγωνίζω.

square the circle: τετραγωνίζω τον κύκλο.

square integrability: τετραγωνική ολοκληρωσιμότητα.

square integrable: τετραγωνικά ολοκληρώσιμος.
square loss function: τετραγωνική συνάρτηση απωλείας.
square matrix: τετραγωνικός πίνακας.
square numbers: τετραγωνικοί αριθμοί.
square root: τετραγωνική ρίζα.
square section: τετραγωνική τομή.
square wave: τετραγωνικό κύμα.
square wave function: τετραγωνική κυματική συνάρτηση.
graeco-latin squares: ελληνολατινικά τετράγωνα.
graeco-roman squares: ελληνορωμαϊκά τετράγωνα.
indirect least squares: έμμεσα ελάχιστα τετράγωνα.
Latin squares: λατινικά τετράγωνα.
lattice square: πλεγματικό τετράγωνο.
least squares: ελάχιστα τετράγωνα.
least squares approximation: προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων.
least squares method: μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων.
magic square: μαγικό τετράγωνο.
mean square: τετραγωνικός μέσος.
mean square consistency: μέση τετραγωνική συνέπεια.
mean square error: μέσο τετραγωνικό σφάλμα.
perfect square: τέλειο τετράγωνο.
quasi square: οιονεί τετράγωνο, οιονεί τετραγωνικός.
root-mean-square error: μέσο τετραγωνικό σφάλμα.
systematic square: συστηματικό τετράγωνο.
unit square: μοναδιαίο τετράγωνο.

squaring: τετραγωνισμός.

squaring of a circle: τετραγωνισμός του κύκλου.

stability: ευστάθεια, σταθερότητα.

stability polynomial: πολώνυμο ευστάθειας.

absolute stability: απόλυτη ευστάθεια.

conditional stability: ευστάθεια υπό συνθήκη.

global stability: καθολική ευστάθεια.

hydrodynamic stability: υδροδυναμική ευστάθεια.

local stability: τοπική ευστάθεια.

Liapunov stability: ευστάθεια κατά Liapunov.

neutral stability: ουδέτερη ή αδιάφορη ευστάθεια.

numerical stability: αριθμητική ευστάθεια.

relative stability: σχετική ευστάθεια.

unconditional stability: αδέσμευτη ευστάθεια.

stabilization: σταθεροποίηση.

stabilize: σταθεροποιώ.

stabilized: σταθεροποιημένος.

stabilized scheme: σταθεροποιημένη μέθοδος.

stabilizing: σταθεροποιητικός.

stable: ευσταθής.

stable algorithm: ευσταθής αλγόριθμος.

stable equilibrium: ευσταθής ισορροπία.

stable equivalence: ευσταθής ισοδυναμία.

stable oscillations: ευσταθείς ταλαντώσεις.

stable solution: ευσταθής λύση.

stable system: ευσταθές σύστημα.

absolutely stable: απολύτως ευσταθής.

asymptotically stable: ασυμπτωτικά ευσταθής.

conditionally stable: ευσταθής υπό συνθήκη.

globally stable: καθολικά ευσταθής.

linearly stable: γραμμικά ευσταθής.

locally stable: τοπικά ευσταθής.

numerically stable: αριθμητικά ευσταθής.

unconditionally stable: αδέσμευτα ευσταθής.

stack: στοίβα (πληροφορική), συσσώρευση.

stack symbol: σύμβολο στοίβας.

stage: στάδιο.

two-stage sample: δείγμα δύο σταδίων.

staggered: εναλλασσόμενος, μεταβλητός.

staggered grid: εναλλασσόμενο πλέγμα.

stagnation: στασιμότητα, ανακοπή.

stagnation flow: ροή ανακοπής.

stagnation point: σημείο ανακοπής.

stair: σκαλοπάτι, βαθμίδα.

staircase: κλίμακα, σκάλα.

staircase function: κλιμακωτή συνάρτηση.

standard: συνήθης, τυπικός, πρότυπος, κανονικός, καθιερωμένος.

standard basis: συνήθης βάση, κανονική βάση, καθιερωμένη βάση.

standard deviation: τυπική απόκλιση.

standard element: τυπικό ή τυποποιημένο στοιχείο.

standard error: τυπικό σφάλμα.

standard form: κανονική ή συνήθης ή τυπική μορφή.

standard normal curve: τυπική ή τυποποιημένη κανονική καμπύλη.

standard position: συνήθης θέση.

standard score: τυπικό αποτέλεσμα.

standard unit: τυπική μονάδα.

standardization: τυποποίηση, κανονικοποίηση.

standardize: τυποποιώ, κανονικοποιώ.

standardized: τυποποιημένος, τυπικός, κανονικός.

standardized random variable: τυπική ή τυποποιημένη τυχαία μεταβλητή.

standing: στάσιμος.

standing wave: στάσιμο κύμα.

star: αστέρας, άστρο, αστερίσκος (το σύμβολο *).

star polygon: αστρόμορφο ή αστεροειδές πολύγωνο.

starred: με αστερίσκο (*).

starred variables: μεταβλητές με αστερίσκο (*).

starlike: αστερόμορφος, αστεροειδής.

starshaped: αστερόμορφος, αστεροειδής.

start: αρχίζω, έναρξη.

start symbol: αρχικό σύμβολο.

random start: τυχαία έναρξη.

starting: αρχικός, πρώτος.

starting value: αρχική τιμή, τιμή έναρξης.

state: κατάσταση.

state diagram: δι' γράμμα καταστάσεων, καταστατικό διάγραμμα.

state machine: μηχανή καταστάσεων.

dead state: νεκρή κατάσταση. Σε μερικά βιβλία πληροφορικής, καταβόθρα.

distinguishable states: διακριτές καταστάσεις.

equation of state: καταστατική εξίσωση, εξίσωση κατάστασης.

equilibrium state: κατάσταση ισορροπίας.

final state: τελική κατάσταση.

finite state: πεπερασμένη κατάσταση.

glass state: υαλώδης κατάσταση.

halt state: κατάσταση τερματισμού.

initial state: αρχική κατάσταση.

persistent state: έμμονη κατάσταση.

transient state: μεταβατική κατάσταση.

stationary state: στάσιμη κατάσταση.

steady state: μόνιμη κατάσταση.

statement: πρόταση, εντολή, δήλωση, διατύπωση.

statement of the problem: διατύπωση του προβλήματος.

conditional statement: υποθετική πρόταση (συν. hypothetical statement).

converse statement: αντίθετη πρόταση.

hypothetical statement: υποθετική πρόταση (συν. conditional statement).

input statement: εντολή εισόδου.

output statement: εντολή εξόδου.

vacuously true statement: πρόταση αληθής με κενό τρόπο, αδιάφορα αληθής πρόταση.

static: στατικός.

static balance: στατική ισορροπία.

static charge: στατικό φορτίο.

static electricity: στατικός ηλεκτρισμός.

static equilibrium: στατική ισορροπία.

static moment: στατική ροπή.

static pressure: στατική πίεση.

statically: στατικά.

statics: στατική.

stationary: στάσιμος, σταθερός, μόνιμος.

stationary distribution: στάσιμη κατανομή.

stationary flow: στάσιμη ροή.

stationary model: στάσιμο μοντέλο.

stationary phase: στάσιμη φάση.

stationary point: στάσιμο σημείο.

stationary population: στάσιμος πληθυσμός.

stationary state: στάσιμη κατάσταση.

stationary subset: στάσιμο υποσύνολο.

stationary wave: στάσιμο κύμα.

statistic: στατιστική συνάρτηση.

inefficient statistic: μη αποτελεσματική στατιστική συνάρτηση.

minimal sufficient statistic: ελαχιστοτική ή ελάχιστη επαρκής στατιστική συνάρτηση.

non-circular statistic: μη κυκλική στατιστική συνάρτηση.

psi-square statistic: ψ^2 στατιστική συνάρτηση.

sample statistic: δειγματική στατιστική συνάρτηση.

sufficient statistic: επαρκής στατιστική συνάρτηση.

systematic statistic: συστηματική στατιστική συνάρτηση.

statistical: στατιστικός.

statistical control: στατιστικός έλεγχος.

statistical decision: στατιστική απόφαση.

statistical hypothesis: στατιστική υπόθεση.

statistical independence: στατιστική ανεξαρτησία.

statistical inference: στατιστική συμπερασματολογία.

statistical mechanics: στατιστική μηχανική.

statistician: στατιστικός, στατιστολόγος.

statistics: Στατιστική.

descriptive statistics: περιγραφική στατιστική.

Fermi-Dirac statistics: στατιστική των Fermi-Dirac.

steadily: μόνιμα, σταθερά, στάσιμα.

steady: μόνιμος, σταθερός, στάσιμος.

steady flow: μόνιμη ροή.

steady state: μόνιμη κατάσταση.

steep: απότομος.
steepest descent method: μέθοδος μεγίστης καθόδου ή κλίσεως.

stellar: αστρικός.

stellated: αστρόμορφος, αστερόμορφος, αστροποιημένος, αστεροποιημένος.
stellated polyhedron: αστρόμορφο ή αστερόμορφο πολύεδρο. Μη κυρτό πολύεδρο που προκύπτει επεκτείνοντας τις έδρες ενός άλλου (μητρικού) πολύεδρου.
stellated solids: αστρόμορφα ή αστερόμορφα σώματα (συν. **stellated polyhedra**).
great stellated dodecahedron: μεγάλο αστρόμορφο δωδεκάεδρο ή μεγάλο δωδεκαεδρικό άστρο.
small stellated dodecahedron: μικρό αστρόμορφο δωδεκάεδρο ή μικρό δωδεκαεδρικό άστρο.

stellating: αστροποίηση, αστεροποίηση (π.χ. πολυέδρου).

stellation: άστρο, αστέρι (π.χ. πολυέδρου).

stenosis: στένωση.

step: βήμα.

step-counting function: συνάρτηση μέτρησης βημάτων.
step function: κλιμακωτή συνάρτηση, συνάρτηση βήματος.
step size: βήμα, πλάτος βήματος.
basis step: βασικό βήμα.
fractional step algorithm: αλγόριθμος κλασματικού βήματος.
half step: ημιβήμα.
time step: χρονικό βήμα.
time step size: χρονικό βήμα, πλάτος χρονικού βήματος.
unit step: μοναδιαίο βήμα.
unit step function: συνάρτηση μοναδιαίου βήματος.
variable step size integration: ολοκλήρωση μεταβλητού βήματος.
variable step size method: μέθοδος μεταβλητού βήματος.

stepping: πόρευση, πορεία, βηματισμός.

time stepping method: μέθοδος χρονοπόρευσης.

stepwise: βηματικά, κλιμακωτά.

steradian: στερακίνιο, στερεό ακτίνιο.

stereogram: στερεογράφημα.

stereographic: στερεογραφικός.

stereographic projection: στερεογραφική προβολή.

stereography: στερεογραφία.

stereometry: στερεομετρία.

stiff: άκαμπτος, δύσκαμπτος.

stiff equation: δύσκαμπτη εξίσωση.

stiff solver: δύσκαμπτος επιλυτής.

stiffness: ακαμψία.

stiffness factor: παράγοντας ακαμψίας.

stiffness matrix: πίνακας ακαμψίας.

Stirling, (-).

Stirling's asymptotic formula: ασυμπτωτικός τύπος του Stirling.

stochastic: στοχαστικός. Είναι συνώνυμο του random (τυχαίος).

stochastic approximation: στοχαστική προσέγγιση.

stochastic convergence: στοχαστική σύγκλιση.

stochastic integrability: στοχαστική ολοκληρωσιμότητα.

stochastic optimization: στοχαστική βελτιστοποίηση.

stochastic sequence: στοχαστική ή τυχαία ακολουθία (random sequence).

stochastic transitivity: στοχαστική μεταβατικότητα.

stochastic variable: στοχαστική ή τυχαία μεταβλητή (random variable).

doubly stochastic matrix: διπλά στοχαστικός πίνακας.

stochastically: στοχαστικά.

stochastically larger: στοχαστικά μεγαλύτερος.

stochastically smaller: στοχαστικά μικρότερος.

Stokes, (-).

Stokes equation: εξίσωση Stokes (διαρμονική εξίσωση).

Stokes flow: ροή Stokes.

Stokes theorem: θεώρημα του Stokes.

Stokesian: του Stokes.

Stokesian fluid: ρευστό Stokes.

Stokesian wave: κύμα Stokes.

stopping: τερματισμός, διακοπή.

stopping rule: κανόνας τερματισμού ή διακοπής.

stopping time: χρόνος τερματισμού ή διακοπής.

storage: αποθήκευση.

store: αποθηκεύω, στοίβα (πληροφορική).

storing: αποθήκευση.

straight: ευθύς, ευθύγραμμος.

straight angle: ορθή γωνία.

straight line: ευθεία γραμμή.

straight-edge: κανόνας, χάρακας.

construction with straight-edge and compass: κατασκευή με κανόνα και διαβήτη.

straighten: ευθυγραμμίζω.

strain: παραμόρφωση. Συν. param'orfws.

strain elements: (πεπερασμένα) στοιχεία παραμόρφωσης.

strain energy: ενέργεια παραμόρφωσης.

rate of strain: ρυθμός παραμόρφωσης. Συν. rate of deformation:

rate of strain tensor: ταυσστής ρυθμών παραμόρφωσης. Συν. rate of deformation tensor.

strange: παράξενος.

strange attractor: παράξενος ελκυστής.

strata: στρώματα, βλ. stratum.

strata chart: χάρτης στρωμάτων.

strategy: στρατηγική.

desingularization strategy: στρατηγική αποϊδιομορφοποίησης.

stratification: στρωμάτωση, στρωματοποίηση.

stratified: στρωματοποιημένος.

stratified sample: στρωματοποιημένο δείγμα.

stratified flow: στρωματοποιημένη ροή.

stratify: στρωματίζω, στρωματοποιώ.

stratum (pl. strata): στρώμα.

stream: ρεύμα, ροή.

stream function: ροϊκή ή ρευματική συνάρτηση.

streamfunction: ροϊκή ή ρευματική συνάρτηση.

streamline: ροϊκή ή ρευματική γραμμή.

streamline finite elements: ροϊκά πεπερασμένα στοιχεία.

streamtube: ροϊκός ή ρευματικός σωλήνας.

strength: ισχύς, ένταση, δύναμη, αντοχή.

strength of materials: αντοχή των υλικών.

source strength: ένταση πηγής.

strengthen: ενισχύω, ισχυροποιώ.

stress: τάση, συμπίεση.

stress concentration: συγκεντρωση τάσεων.

stress tensor: ταυσστής τάσεων.

normal stress: κάθετη τάση.

shear stress: διατμητική τάση.

yield stress: τάση ροής ή διαρροής.

stretch: εκτείνω, τεντώνω, εφελκύω, έκταση.

stretching: έκταση, τέντωμα, εφελκυσμός.

strict: γνήσιος, αυστηρός.

strict inequality: γνήσια ανισότητα.

strictly: γνήσια, αυστηρά, απολύτως.

strictly convex: γνήσια ή αυστηρά κυρτός.

strictly decreasing function: γνήσια ή αυστηρά φθίνουσα συνάρτηση.

strictly dominated: γνήσια ή αυστηρά κυριαρχημένος.
strictly increasing function: γνήσια ή αυστηρά αύξουσα συνάρτηση.
strictly negative number: γνήσια ή αυστηρά αρνητικός αριθμός.
strictly positive number: γνήσια ή αυστηρά θετικός αριθμός.

string: χορδή, συμβολοσειρά (πληροφορική).
active string: ενεργή συμβολοσειρά.
consistent strings: συμβατές συμβολοσειρές.
elastic string: ελαστική χορδή.
empty string: κενή συμβολοσειρά.
prefix of a string: πρόθεμα συμβολοσειράς.
vibrating string: παλλόμενη χορδή.

strip: λωρίδα.
Moebius strip: λωρίδα του Moebius.

strong: ισχυρός.
strong completeness: ισχυρή πληρότητα.
strong convergence: ισχυρή σύγκλιση.
strong coupling: ισχυρή σύζευξη.
strong ellipticity: ισχυρή ελλειπτικότητα.
strong form: ισχυρή μορφή.
strong law: ισχυρός νόμος.
strong law of large numbers: ισχυρός νόμος των μεγάλων αριθμών.
strong topology: ισχυρή τοπολογία.

stronger: ισχυρότερος.
stronger version: ισχυρότερη εκδοχή.

strongly: ισχυρά.
strongly consistent: ισχυρά συνεπής.
strongly consistent estimator: ισχυρά συνεπής εκτιμήτρια.
strongly coupled problems: ισχυρά συζευγμένα προβλήματα.
strongly elliptic: ισχυρά ελλειπτικός.
strongly singular: ισχυρά ιδιάζων ή ιδιόμορφος ή μη ομαλός ή ανώμαλος.

strophoid: στροφοειδής.

structural: δομικός.
structural equation: δομική εξίσωση.
structural optimization: δομική βελτιστοποίηση.
structural parameter: δομική παράμετρος.

structure: δομή, κατασκευή.
affine structure: συσχετισμένη δομή.
algebraic structure: αλγεβρική δομή.
linear structure: γραμμική δομή.
narrowly appropriate structure: στενά κατάλληλη δομή.

structured: δομημένος.
structured algorithm: δομημένος αλγόριθμος.

student: φοιτητής, σπουδαστής.

Student: Ψευδώνυμο του Βρεττανού στατιστικού W. Gosset (1876-1937).
Student distribution: κατανομή Student ή t -κατανομή (t -distribution).

study: μελέτη.
domain of study: περιοχή μελέτης.
feasibility study: μελέτη σκοπιμότητας.

Sturm, (-).
Sturm-Liouville operator: τελεστής Sturm-Liouville.
Sturm-Liouville problem: πρόβλημα Sturm-Liouville.
Sturm-Liouville system: σύστημα Sturm-Liouville.

sub-: υπο.

subadditive: υποπροσθετικός.
subadditive function: υποπροσθετική συνάρτηση.

subadditivity: υποπροσθετικότητα.

subalgebra: υποάλγεβρα.

subcase: υποπερίπτωση.

subcategory: υποκατηγορία.

subclass: υποκλάση.

subcritical: υποκρίσιμος.
subcritical point: υποκρίσιμο σημείο.

subcritically: υποκρίσιμα.

subdiagonal: υποδιαγώνιος.

subdifferential: υποδιαφορικός.
subdifferential mapping: υποδιαφορική απεικόνιση.

subdivide: υποδιαίρω.

subdivision: υποδιαίρεση.

subdomain: υποχωρίο.
subdomain collocation: ταξιθεσία ή ταξινόμηση υποχωρίων.

subelliptic: υποελλειπτικός.

subexponential: υποεκθετικός.
subexponential function: υποεκθετική συνάρτηση.

subformula: υποτύπος.
atomic subformula: ατομικός υποτύπος.

subfunctor: υποσυναρτητής.

subgroup: υποομάδα.

normal subgroup: κανονική υποομάδα.

proper subgroup: γνήσια υποομάδα.

trivial subgroup: τετριμμένη υποομάδα.

subharmonic: υποαρμονικός, υποαρμονική.

subinterval: υποδιάστημα.

subject: υποκείμενο.

subjective: υποκειμενικός.

sublattice: υποπλέγμα.

sublinear: υπογραμμικός.

submultiplicative: υποπολλαπλασιαστικός.

submultiplicative property: υποπολλαπλασιαστική ιδιότητα.

submanifold: υποπολλαπλότητα.

affine submanifold: συσχετισμένη υποπολλαπλότητα.

submartingale: υπο-martingale.

submatrix: υποπίνακας.

submersion: κατάδυση, καταβύθιση.

submodel: υπομοντέλο.

elementary submodel: στοιχειώδες υπομοντέλο.

submodule: υποπρότυπο.

submonoid: υπομονοειδές.

subnormal: υποκανονικός.

subnormal group: υποκανονική ομάδα.

subnormality: υποκανονικότητα.

sub-Poisson: υπο-Poisson.

sub-Poisson distribution: υπο-Poisson κατανομή.

subregion: υποχωρίο, υποπεριοχή.

subring: υποδακτύλιος.

subroutine: υπορουτίνα, υποπρόγραμμα.

subsample: υποδείγμα.

subsampling: υποδειγματοληψία.

subscript: κάτω δείκτης.

subsequence: υπακολουθία. Σε μερικά βιβλία πληροφορικής μεταφράζεται ως *υποσειρά*.

subset: υποσύνολο.

balanced subset: ισόρροπο υποσύνολο.

compact subset: συμπαγές υποσύνολο.

convex subset: κυρτό υποσύνολο.
generic subset: γενετικό υποσύνολο (λογική).
proper subset: γνήσιο υποσύνολο.
stationary subset: στάσιμο υποσύνολο.

subsidiary: συμπληρωματικός.
subsidiary condition: συμπληρωματική συνθήκη.

subsonic: υποηχητικός.
subsonic flow: υποηχητική ροή.

subspace: υπόχωρος.
discrete subspace: διακριτός υπόχωρος.
semi-discrete subspace: ημιδιακριτός υπόχωρος.
trivial subspace: τετριμμένος υπόχωρος.

substantial: ουσιαστικός, ουσιώδης.
substantial derivative: ουσιαστική ή ουσιώδης ή υλική παράγωγος (συν. substantive ή material ή convective derivative).

substantive: ουσιαστικός, ουσιώδης.
substantive derivative: βλ. substantial derivative.

substitute: αντικαθιστώ.

substitution: αντικατάσταση.
substitution tensor: ταυτοτικός ή μοναδιαίος τανυστής, τανυστής αντικατάστασης (συν. identity ή unit tensor).
back substitution: πίσω αντικατάσταση, ανάδρομη αντικατάσταση.
forward substitution: εμπρός αντικατάσταση.
hyperbolic substitution: υπερβολική αντικατάσταση.
successive substitution method: μέθοδος διαδοχικών αντικαταστάσεων, γενική επαναληπτική μέθοδος.
trigonometric substitution: τριγωνομετρική αντικατάσταση.

substrate: υπόστρωμα.

substring: υποσυμβολοσειρά (πληροφορική).

substructure: υποδομή.

subsume: περιλαμβάνω.

subsurface: υποεπιφάνεια.
subsurface flow: υποεπιφανειακή ροή.

subtract: αφαιρώ.

subtraction: αφαίρεση.

subtrahend: αφαιρετέος.

subvector: υποδιάνυσμα.

success: επιτυχία.

successive: διαδοχικός, επάλληλος, αλληεπάλληλος.
successive approximations: διαδοχικές προσεγγίσεις.
successive overrelaxation method: μέθοδος διαδοχικής υπερχαλάρωσης.
successive substitution method: μέθοδος διαδοχικών αντικαταστάσεων, γενική επαναληπτική μέθοδος.
method of successive approximations: μέθοδος των διαδοχικών προσεγγίσεων.

successor: διάδοχος, επόμενος.
successor function: συνάρτηση διαδοχής.

such: τέτοιος.
such that: τέτοιος ώστε.

sudden: απότομος, ξαφνικός.
sudden contraction: απότομη συστολή (ρευστοδυναμική).
sudden expansion: απότομη διαστολή (ρευστοδυναμική).

sufficiency: το ικανό, επάρκεια.
joint sufficiency: από κοινού επάρκεια.
necessity and sufficiency: αναγκαίο και ικανό.

sufficient: ικανός, επαρκής, αρκετός.
sufficient condition: ικανή συνθήκη.
sufficient statistic: επαρκής στατιστική συνάρτηση.
minimal sufficient statistic: ελαχιστοτική ή ελάχιστη επαρκής στατιστική συνάρτηση.
necessary and sufficient condition: αναγκαία και ικανή συνθήκη.

sufficiently: αρκούντως, επαρκώς.
sufficiently close: αρκούντως κοντά.
sufficiently differentiable: αρκούντως παραγωγίσιμος.
sufficiently small: αρκούντως μικρός.
sufficiently large: αρκούντως μεγάλος.

suffix: πρόθεμα.

suit: σειρά χαρτιών τράπουλας.

sum: άθροισμα.
direct sum: ευθύ άθροισμα.
infinite sum: άπειρο άθροισμα.
iterated sum: επαναλαμβανόμενο άθροισμα.
partial sum: μερικό άθροισμα.
pointwise sum: σημειακό άθροισμα.
power sum: δυναμοάθροισμα.
wedge sum: σφηνοειδές άθροισμα (Τοπολ.).
zero sum: μηδενικό άθροισμα.
zero sum game: παιχνίδι μηδενικού αθροίσματος.

summability: αθροισιμότητα.
regular summability: κανονική αθροισιμότητα.

Césaro summability: αθροισιμότητα κατά Césaro.
Riemann summability: αθροισιμότητα κατά Riemann.

summable: αθροίσιμος.

summation: άθροιση, πρόσθεση.

summation by parts: πρόσθεση κατά μέλη ή κατά παράγοντες.

summation convention: συνθήκη ή σύμβαση άθροίσεως.

summation formula: τύπος άθροίσεως.

summation index: δείκτης άθροίσεως.

summation method: μέθοδος άθροίσεως.

sun: ήλιος.

super-: υπερ- (πρόθεμα).

superadditivity: υπερπροσθετικότητα.

superadditive: υπερπροσθετικός.

superadditive function: υπερπροσθετική συνάρτηση.

superatomic: υπερατομικός.

superatomic Boolean algebra: υπερατομική άλγεβρα του Boole.

supercomputer: υπερυπολογιστής.

superconducting: υπεραγώγιμος.

superconductivity: υπεραγωγιμότητα.

superconvergence: ανώτερη σύγκλιση, υπερσύγκλιση.

superconvergent: υπερσυγκλίνων.

superconvergent method: υπερσυγκλίνουσα μέθοδος.

supercritical: υπερκρίσιμος.

supercritical shock wave: υπερκρίσιμο κρουστικό κύμα.

supercritically: υπερκρίσιμα.

superdiagonal: υπερδιαγώνιος.

superdiffusion: υπερδιάχυση.

superefficiency: υπεραποτελεσματικότητα.

superelement: υπερστοιχείο.

superfluous: πλεονάζων.

superfluous variable: πλεονάζουσα μεταβλητή.

superharmonic: υπεραρμονικός, υπεραρμονική.

superimpose: υπερθέτω (συν. superpose).

superimposed: υπερτεθειμένος (συν. superposed).

superior: ανώτερος.

superior limit: ανώτερο όριο ή ελάχιστο κάτω όριο.

supermartingale: υπερ-martingale.
supernormal: υπερκανονικός.
supernormal dispersion: υπερκανονική διασπορά ή σκέδαση.

supernova: υπερκαινοφανής (αστέρας).
superoscillation: υπερταλάντωση.
super-Poisson: υπερ-Poisson.
super-Poisson distribution: υπερ-Poisson κατανομή.

superposable: υπερθέσιμος.
superpose: υπερθέτω (συν. superimpose).
superposed: υπερτεθειμένος (συν. superimposed).
superposed process: υπερτεθειμένη ανέλιξη.
superposed variation: υπερτεθειμένη μεταβολή.

superposition: υπέρθεση, επαλληλία.
superposition principle: αρχή της υπέρθεσης ή επαλληλίας.

superregular: υπερκανονικός.
superregular function: υπερκανονική συνάρτηση.

superscript: άνω δείκτης.
superset: υπερσύνολο.
supersonic: υπερηχητικός.
supersonic flow: υπερηχητική ροή.

supersymmetry: υπερσυμμετρία.
sup-norm: sup-νόρμα ή άπειρο-νόρμα.
supplement: παραπλήρωμα, συμπλήρωμα.
supplemental: παραπληρωματικός, συμπληρωματικός.
supplementary: συμπληρωματικός.
supplementary information: συμπληρωματική πληροφορία.
supplementary condition: συμπληρωματική συνθήκη.

supplemented: συμπληρωμένος.
supplemented balance: συμπληρωμένη ισορροπία.

supply: προμηθεύω, εφοδιάζω, εφοδιασμός.
supply and demand: προσφορά και ζήτηση.

support: φορέας, υποστήριγμα, στήριγμα, ενίσχυση.
compact support: συμπαγής φορέας.
local support: τοπικός φορέας.

supported: με φορέα, με υποστήριγμα, με στήριγμα, υποστηριγμένος, στηριγμένος.
compactly supported function: συνάρτηση με συμπαγή φορέα.

supporting: φέρων, στηρίζων, υποστηρίζων.
supporting hyperplane: φέρον υπερεπίπεδο.

supra: υπεράνω, υπέρ (πρόθεμα).

supraconvergence: ανώτατη σύγκλιση, υπερσύγκλιση.

supremum: supremum, ελάχιστο άνω φράγμα ή πέρας (least upper bound).
essential supremum: ουσιώδες supremum.

sure: σίγουρος, βέβαιος.
sure event: βέβαιο γεγονός ή ενδεχόμενο.
almost sure: σχεδόν σίγουρος.

surely: σίγουρα.
almost surely: σχεδόν σίγουρα.

surface: επιφάνεια, επιφανειακός.
surface element: στοιχειώδης επιφάνεια.
surface force: επιφανειακή δύναμη ή δύναμη επαφής (contact force).
surface integral: επιφανειακό ολοκλήρωμα.
surface of revolution: επιφάνεια εκ περιστροφής.
anallagmatic surface: αναλλαγματική επιφάνεια.
anticlastic surface: αντικλαστική επιφάνεια.
applicable surface: εφαρμόσιμη επιφάνεια.
aspherical surface: ασφαιρική επιφάνεια.
characteristic surface: χαρακτηριστική επιφάνεια.
closed surface: κλειστή επιφάνεια.
compact surface: συμπαγής επιφάνεια.
conical surface: κωνική επιφάνεια.
control surface: επιφάνεια ελέγχου.
developable surface: αναπτυκτική επιφάνεια.
equipotential surface: ισοδυναμική επιφάνεια.
flat surface: επίπεδη επιφάνεια.
fractal surface: κλαστική ή μορφοκλασματική επιφάνεια.
free surface: ελεύθερη επιφάνεια.
geometric surface: γεωμετρική επιφάνεια.
integral surface: ολοκληρωτική επιφάνεια.
isometric surface: ισομετρική επιφάνεια.
lateral surface: πλευρική επιφάνεια.
level surface: ισοσταθμική επιφάνεια.
minimal surface: ελαχιστοτική επιφάνεια.
one-sided surface: μονόπλευρη επιφάνεια.
orientable surface: προσανατολίσιμη επιφάνεια.
oriented surface: προσανατολισμένη επιφάνεια.
probability surface: επιφάνεια πιθανότητας.
quadratic surface: δευτεροβάθμια επιφάνεια.

quadric surface: δευτεροβάθμια επιφάνεια.
quintic surface: πεμπτοβάθμια επιφάνεια.
regression surface: επιφάνεια παλινδρομήσεως.
response surface: επιφάνεια απόκρισης.
ruled surface: ευθειογενής επιφάνεια.
similar surfaces: όμοιες επιφάνειες.
smooth surface: λεία επιφάνεια.
solution surface: επιφάνεια λύσης.
surface wave: επιφανειακό κύμα.
synclastic surface: συγκλαστική επιφάνεια.
tangent surface: εφαπτόμενη επιφάνεια.
two-sided surface: δίπλευρη επιφάνεια.

surfactant: επιφανειακά ενεργός, τασιενεργός.

surjection: επίρριψη (βλ. surjective και onto).

surjective: επί (onto), επιρριπτική. Σε μερικά βιβλία, έφεση (surjection)! Επίσης, βλ. onto.

surjectivity: ερριπτικότητα.

surmount: υπερβαίνω.

surprise: έκπληξη, αιφνιδιασμός.

surprise index: δείκτης αιφνιδιασμού.

surround: περιβάλλω.

surrounded (by): περιβεβλημένος (από).

surrounding: περιβάλλον.

surroundings: το περιβάλλον.

survey: έρευνα (στατιστική), δημοσκόπηση.

survey design: σχεδιασμός έρευνας.

repeated survey: επαναλαμβανόμενη έρευνα.

survival: επιβίωση.

survival analysis: ανάλυση επιβίωσης.

survive: επιζώ, επιβιώνω.

survivor: επιβιόνων, επιβιώσας.

survivor function: συνάρτηση επιβίωσης.

susceptibility: επιδεκτικότητα, δεκτικότητα.

susceptible: επιδεκτικός, δεκτικός.

suspend: αιωρώ, αναρτώ, διακόπτω.

suspension: αιώρημα, ανάρτηση.

sustain: υποστηρίζω, υποφέρω.

sustainable: ανεκτός.

sustainable development: αειφόρος ανάπτυξη.

sustained: έμμονος, συντηρούμενος, παρατεταμένος.

sweep: 1. σάρωση. 2. σαρώνω.
swell: διογκώνομαι, διαστέλλομαι.
swelling: διόγκωση, διαστολή.
swirl: στρόβιλος, δίνη, στροβιλίζω, στροβιλίζομαι, περιστρέφω, περιστρέφομαι.
swirling: περιστρεφόμενος.
swirling flow: περιστροφική ροή (συν. torsional flow).

switch: 1. μεταγωγέας. 2. μετάγω.
switching: 1. μεταγωγή. 2. μετάγοντας.
syllogism: συλλογισμός.

symbol: σύμβολο.
symbol processing: συμβολική επεξεργασία.
symbol processor: συμβολικός επεξεργαστής.
inclusion symbols: σύμβολα εγκλεισμού.
Kronecker's symbol: σύμβολο του Kronecker.
logical symbols: λογικά σύμβολα.
permutation symbol: σύμβολο μετάθεσης.

symbolic: συμβολικός.
symbolic approximation: συμβολική προσέγγιση.
symbolic manipulation: συμβολικός χειρισμός ή επεξεργασία.
symbolic notation: συμβολική σημειογραφία.

symmedian: συμμετροδιάμεσος.
symmetric(-al): συμμετρικός.
symmetric group: συμμετρική ομάδα.
symmetric matrix: συμμετρικός πίνακας.
symmetric operator: συμμετρικός τελεστής.
symmetric property: συμμετρική ιδιότητα.
symmetric relation: συμμετρική σχέση.
symmetric tensor: συμμετρικός τανυστής.
symmetric transformation: συμμετρικός μετασχηματισμός.
conjugate symmetric property: συζυγής συμμετρική ιδιότητα.
skew symmetric: αντισυμμετρικός.

symmetrical: συμμετρικός (βλ. symmetric).
symmetrical tensor: συμμετρικός τανυστής.
symmetrical theorem: συμμετρικό θεώρημα (δεύτερη ταυτότητα του Green).

symmetry: συμμετρία.
symmetry analysis: ανάλυση συμμετρίας.
symmetry group: ομάδα συμμετριών.
axial symmetry: αξονική συμμετρία, συμμετρία ως προς άξονα.
axis of symmetry: άξονας συμμετρίας.
central symmetry: κεντρική συμμετρία, συμμετρία ως προς κέντρο.
plane of symmetry: επίπεδο συμμετρίας.
screw symmetry: συμμετρία ελικώσεως, ελικοειδής συμμετρία.

skew symmetry: αντισυμμετρία.

symplectic: συμπλεκτικός.

symplectic discretization: συμπλεκτική διακριτοποίηση.

symplectic geometry: συμπλεκτική γεωμετρία.

symplectic integration: συμπλεκτική ολοκλήρωση.

symplectic integrator: συμπλεκτικός ολοκληρωτής.

symplectic manifold: συμπλεκτική πολλαπλότητα.

symplectic mapping: συμπλεκτική απεικόνιση.

symplectic reduction: συμπλεκτική αναγωγή.

synchronization: συγχρονισμός.

synchronous: σύγχρονος.

synchrony: συγχρονισμός.

synclastic: συγκλαστικός.

synclastic surface: συγκλαστική επιφάνεια.

synergetic: συνεργητικός.

synergy: συνέργεια.

synodic: συνοδικός.

synonym: συνώνυμο.

syntactic: συντακτικός.

syntactic interpretation: συντακτική ερμηνεία.

syntax: σύνταξη.

syntax error: συντακτικό λάθος.

synthesis: σύνθεση.

synthetic: συνθετικός.

synthetic cut: συνθετική ή φανταστική τομή (για όγκους ελέγχου).

synthetic division: συνθετική διαίρεση.

synthetic geometry: συνθετική γεωμετρία.

system: σύστημα.

system of reference: σύστημα αναφοράς.

systems theory: θεωρία συστημάτων.

accelerated system of reference: επιταχυνόμενο σύστημα αναφοράς.

affine coordinate system: ομοπαράλληλο σύστημα συντεταγμένων.

algebraic system: αλγεβρικό σύστημα.

autonomous system: αυτόνομο σύστημα.

binary system: δυαδικό σύστημα.

Cartesian system: καρτεσιανό σύστημα.

chaotic system: χαοτικό σύστημα.

complex number system: σύστημα των μιγαδικών αριθμών.

control system: σύστημα ελέγχου.

conservative system: συντηρητικό σύστημα.

consistent system: συμβιβαστό σύστημα.
 coordinate system: σύστημα συντεταγμένων.
 correspondence system: σύστημα αντιστοιχίας.
 curvilinear system: καμπυλόγραμμο σύστημα.
 database systems: συστήματα βάσεων δεδομένων.
 decimal system: δεκαδικό σύστημα.
 degenerate system: εκφυλισμένο σύστημα.
 dextral system (of coordinates): δεξιόστροφο σύστημα (συντεταγμένων), συν. right-handed system.
 discrete system: διακριτό σύστημα.
 dynamical system: δυναμικό σύστημα.
 elliptic system: ελλειπτικό σύστημα.
 equivalent systems: ισοδύναμα συστήματα.
 forced system: εξαναγκασμένο σύστημα.
 Hamiltonian system: χαμιλτονιανό σύστημα.
 holonomic system: ολόνομο σύστημα.
 homogeneous system: ομογενές σύστημα.
 inconsistent system: ασυμβίβαστο ή μη συμβιβαστό ή αδύνατο σύστημα.
 inertial system: αδρανειακό σύστημα.
 information systems: πληροφορικά συστήματα, συστήματα πληροφοριών.
 isolated system: απομονωμένο σύστημα.
 isometric system: ισομετρικό σύστημα.
 left-handed system: αριστερόστροφο σύστημα.
 linear system (of equations): γραμμικό σύστημα (εξισώσεων).
 logarithmic system: λογαριθμικό σύστημα.
 mesoscopic system: μεσοσκοπικό σύστημα.
 metric system: μετρικό σύστημα.
 moving coordinate system: κινούμενο σύστημα συντεταγμένων.
 neuronal system: νευρωνικό σύστημα.
 non-autonomous system: μη αυτόνομο σύστημα.
 nondegenerate system: μη εκφυλισμένο σύστημα.
 non-linear system: μη γραμμικό σύστημα.
 normal system: κανονικό σύστημα.
 number system: σύστημα αριθμών.
 octal number system: οκταδικό σύστημα αριθμών.
 overdetermined system: υπερακαθορισμένο σύστημα.
 parabolic system: παραβολικό σύστημα.
 real number system: σύστημα των πραγματικών αριθμών.
 rectangular coordinate system: καρτεσιανό ή ορθογώνιο σύστημα συντεταγμένων (συν. Cartesian coordinate system).
 rheonomic system: ρεόνομο σύστημα.
 right-handed coordinate system: δεξιόστροφο σύστημα συντεταγμένων, συν. dextral coordinate system.
 rotating coordinate system: περιστρεφόμενο σύστημα συντεταγμένων.
 scleronomic system: σκληρόνομο σύστημα.
 singular system: ιδιάζον ή μη ομαλό ή ανώμαλο σύστημα.
 solar system: ηλιακό σύστημα.
 stable system: ευσταθές σύστημα.
 Sturm-Liouville system: σύστημα Sturm-Liouville.
 underdetermined system: υποακαθορισμένο σύστημα.

unstable system: ασταθές σύστημα.

systematic: συστηματικός.

systematic design: συστηματικός σχεδιασμός.

systematic error: συστηματικό σφάλμα.

systematic sample: συστηματικό δείγμα.

systematic square: συστηματικό τετράγωνο.

systematic statistic: συστηματική στατιστική συνάρτηση.

systematic variation: συστηματική μεταβολή.

systole: συστολή.

systolic: συστολικός.

systolic accelerator: συστολικός επιταχυντής.

syzygy: συζυγία.

T

t-distribution: *t*-κατανομή ή κατανομή Student (Student distribution).

table: πίνακας, τραπέζι.

contingency tables: πίνακες συνάφειας.

difference table: πίνακας διαφορών.

frequency table: πίνακας συχνότητας.

incomplete beta tables: ατελείς ή ελλιπείς βήτα πίνακες.

joint probability table: πίνακας μικτής πιθανότητας.

polytomic table: πολυτομικός πίνακας.

truth table: αληθοπίνακας, πίνακας αλήθειας, πίνακας τιμών αλήθειας.

tableau (pl. **tableaux**): πίνακας.

Young tableaux: πίνακες Young.

tabular: υπό μορφή πίνακα, πλακοειδής.

tabulation: κατασκευή ή σχηματισμός πίνακα.

tacpoint: διακεκριμένο σημείο.

tail: ουρά, γράμματα (πλευρά νομίσματος).

tail area (of a distribution): περιοχή ουράς (κατανομής).

band tail: ουρά ταινίας.

tame: εξημερώνω, εξημέρωση.

tame algebras: εξημερωμένες άλγεβρες.

tame measure: εξημερωμένο μέτρο.

tameness: το εξημερωμένο.

tameness of a measure: το εξημερωμένο μέτρου.

tandem: ένας πίσω από τον άλλο.

in tandem: ένας πίσω από τον άλλο.

tangency: επαφή.

point of tangency: σημείο επαφής.

tangent: εφαπτομένη (στην τριγωνομετρία), εφαπτόμενος, εφαπτομενικός.

tangent bundle: εφαπτόμενη δέσμη.

tangent law: νόμος των εφαπτομένων.

tangent plane: εφαπτόμενο επίπεδο.

tangent surface: εφαπτόμενη επιφάνεια.

tangent vector: εφαπτόμενο διάνυσμα.

internal tangent: εσωτερική εφαπτομένη.

inverse tangent: τόξο εφαπτομένης.

polar tangent: πολική εφαπτομένη.

tangential: εφαπτομενικός, κατά την εφαπτομένη.

tangential acceleration: εφαπτομενική επιτάχυνση.

tangential component: εφαπτομενική συνιστώσα.

tangential curvature: εφαπτομενική καμπυλότητα, γεωδαισιακή καμπυλότητα (geodesic curvature).

tanh: υπερβολική εφαπτομένη.

inverse tanh: τόξο υπερβολικής εφαπτομένης.

inverse tanh transformation: μετασχηματισμός τόξου υπερβολικής εφαπτομένης.

tank: δεξαμενή.

tape: ταινία (πληροφορική).

input tape: ταινία εισόδου.

two-dimensional tape: δισδιάστατη ταινία.

two-way infinite tape: άπειρη ταινία δύο κατευθύνσεων.

Tarski, Alfred (1902-)

Tarski paradox: παράδοξο του Tarski.

Tardaglia, Niccolo (1499-1559 ή 1500-1557)

Tauber, Alfred (1886-)

Tauber theorem: θεώρημα του Tauber.

tautochrone: ταυτόχρονος, ισόχρονος.

tautochrone problem: ταυτόχρονο πρόβλημα.

tautological: ταυτολογικός.

tautology: ταυτολογία.
tautology law: νόμος ταυτολογίας.

Taylor, Brook (1685-1731)

Taylor development: ανάπτυγμα Taylor (συν. Taylor expansion).
Taylor expansion: ανάπτυγμα Taylor (συν. Taylor development).
Taylor form: μορφή Taylor.
Taylor's formula: τύπος του Taylor.
Taylor polynomial: πολυώνυμο Taylor.
Taylor series: σειρά Taylor.
Taylor's theorem: θεώρημα του Taylor.
Taylor's theorem of the mean: θεώρημα της μέσης τιμής του Taylor. **universal Taylor series:** καθολικές σειρές Taylor.

technique: τεχνική, μέθοδος.
integration technique: τεχνική ολοκλήρωσης.
optimization technique: μέθοδος βελτιστοποίησης.
sampling technique: τεχνική δειγματοληψίας.

technological: τεχνολογικός.

technology: τεχνολογία.
information technology: πληροφορική τεχνολογία.

telegraph: τηλέγραφος.
telegraph equation: εξίσωση τηλέγραφου.

telephoto lens: τηλεφακός.

telescope: τηλεσκόπιο.

telescopic: τηλεσκοπικός.
telescopic method: τηλεσκοπική μέθοδος.
telescopic series: τηλεσκοπική σειρά.

telescoping: τηλεσκόπηση.

temperature: θερμοκρασία.
absolute temperature: απόλυτη θερμοκρασία.
complex temperature: μιγαδική θερμοκρασία.
Kelvin temperature: θερμοκρασία Kelvin.

temporal: χρονικός.

tend: τείνω.
tend to zero: τείνω στο μηδέν.
tend to infinity: τείνω στο άπειρο.

tendency: τάση.
central tendency: κεντρική τάση.
measure of central tendency: μέτρο κεντρικής τάσεως.

tension: εφελκυσμός, τάση.
modulus in tension: μέτρο εφελκυσμού.

tensor: τανυστής, τανυστικός.
tensor algebra: τανυστική άλγεβρα, άλγεβρα τανυστών.
tensor analysis: τανυστική ανάλυση.
tensor contraction: συστολή τανυστή (ών).
tensor field: τανυστικό πεδίο.
tensor notation: τανυστικός συμβολισμός.
tensor product: τανυστικό γινόμενο.
absolute tensor: απόλυτος τανυστής.
alternating tensor: εναλλάσων τανυστής.
antisymmetric tensor: αντισυμμετρικός τανυστής, συν. skew-symmetric tensor.
associated tensor: προσεταιριστικός τανυστής.
Cartesian tensor: καρτεσιανός τανυστής.
contravariant tensor: ανταλλοίωτος τανυστής.
covariant tensor: συναλλοίωτος τανυστής.
curvature tensor: τανυστής καμπυλότητας.
identity tensor: ταυτοτικός ή μοναδιαίος τανυστής, τανυστής αντικατάστασης (συν. unit ή substitution tensor).
invariants of a tensor: αναλλοίωτες τανυστή.
isotropic tensor: ισότροπος τανυστής.
iterated tensor product: πολλαπλό τανυστικό γινόμενο.
metric tensor: μετρικός τανυστής.
rate of deformation tensor: τανυστής ρυθμών παραμόρφωσης. Συν. rate of strain tensor.
rate of strain tensor: τανυστής ρυθμών παραμόρφωσης. Συν. rate of deformation tensor.
reciprocal tensors: αντίστροφοι τανυστές.
Riemann curvature tensor: τανυστής καμπυλότητας του Riemann.
skew-symmetric tensor: αντισυμμετρικός τανυστής, συν. antisymmetric tensor.
substitution tensor: ταυτοτικός ή μοναδιαίος τανυστής, τανυστής αντικατάστασης (συν. identity ή unit tensor).
symmetric tensor: συμμετρικός τανυστής.
stress tensor: τανυστής τάσεων.
unit tensor: ταυτοτικός ή μοναδιαίος τανυστής, τανυστής αντικατάστασης (συν. identity ή substitution tensor).

tensorial: τανυστικός.
tensorial variable: τανυστική μεταβλητή.

term: όρος.
term by term: όρο προς όρο.
term by term integration: ολοκλήρωση όρο προς όρο.
dominating term: υπερισχύων ή κυρίαρχος όρος.
general term: γενικός όρος.
higher order terms: όροι ανώτερης τάξης.
inertial terms: αδρανειακοί όροι ή όροι αδράνειας.
non-zero term: μη μηδενικός όρος.
positive term: θετικός όρος.
rearrangement of terms: αναδιάταξη όρων.

similar terms: όμοιοι όροι.
vanishing term: μηδενιζόμενος όρος.

terminal: τελικός, ακραίος, τερματικός, τερματικό (πληροφορική).
terminal point: τελικό σημείο, πέρας (διανύσματος).
terminal state: τερματική κατάσταση.
terminal velocity: τερματική ταχύτητα.

terminating: περατούμενος.
terminating fraction: περατούμενο κλάσμα.

terminology: ορολογία.

terminological: ορολογικός.

termwise: κατά όρους.

ternary: τριαδικός, τριμελής. Συν. triadic.
ternary operation: τριμελής πράξη.
ternary relation: τριμελής ή τριαδική σχέση.
Cantor ternary set: τριαδικό σύνολο Cantor. Συν. triadic Cantor set.

terrestrial: γήινος.

tesselation: ψηφιδοποίηση.
random tesselation: τυχαία ψηφιδοποίηση.

test: δοκιμή, κριτήριο, έλεγχος, εξέταση, τεστ, δοκιμασία.
test function: ελεγχοσυνάρτηση ή συνάρτηση ελέγχου.
test of hypothesis: έλεγχος υπόθεσης.
chi-square test: έλεγχος χ^2 .
comparison test: κριτήριο της συγκρίσεως.
consistent test: συνεπής έλεγχος.
consistent test function: συνεπής ελεγχοσυνάρτηση ή συνάρτηση ελέγχου.
convergence test: κριτήριο σύγκλισης. Σε μερικά βιβλία, τεστ σύγκλισης.
empty cell test: έλεγχος κενού κελιού.
gap test: έλεγχος χάσματος.
integral test: ολοκληρωτικό κριτήριο.
likelihood ratio test: έλεγχος λόγου πιθανοφάνειας.
most powerful test function: ισχυρότατη ελεγχοσυνάρτηση, ισχυρότατη συνάρτηση ελέγχου.
multi-binomial test: πολυδιωνυμικός έλεγχος.
one-tailed test: μονόπλευρος έλεγχος.
permutation test: μεταθέτικος έλεγχος.
pocket test: σύντομος έλεγχος.
power of a test function: ισχύς ελεγχοσυνάρτησης, ισχύς συνάρτησης ελέγχου.
quick test: γρήγορος έλεγχος.
quotient test: κριτήριο συγκρίσεως του λόγου.
randomization test: έλεγχος τυχαιοποίησης.
randomized test: τυχαιοποιημένος έλεγχος.
randomized test function: τυχαιοποιημένη ελεγχοσυνάρτηση, τυχαιοποιημένη συνάρτηση ελέγχου.
ratio test: κριτήριο του λόγου.
restricted test: περιορισμένος έλεγχος.
root test: κριτήριο της ρίζας.

sequential likelihood test: ακολουθιακός έλεγχος πιθανοφάνειας.
sequential test: ακολουθιακός έλεγχος.
sign test function: ελεγχοςυνάρτηση προσήμου, συνάρτηση ελέγχου προσήμου.
size of a test function: μέγεθος ελεγχοςυνάρτησης, μέγεθος συνάρτησης ελέγχου.
triangle test: τριγωνικός έλεγχος.
two-sided test: αμφίπλευρος έλεγχος.
two-tailed test: δίπλευρος έλεγχος.
unbiased test function: αμερόληπτη ελεγχοςυνάρτηση, αμερόληπτη συνάρτηση ελέγχου.
uniformly most powerful unbiased test function: ομοιόμορφα ισχυρότατη αμερόληπτη ελεγχοςυνάρτηση, ομοιόμορφα ισχυρότατη αμερόληπτη συνάρτηση ελέγχου.
Weierstrass M test: κριτήριο του Weierstrass.

testing: δοκιμή, έλεγχος, δοκιμασία.
hypothesis testing: έλεγχος υπόθεσης.

tetrachoric: τετραχωρικός.
tetrachoric correlation: τετραχωρική συσχέτιση.
tetrachoric function: τετραχωρική συνάρτηση.

tetrad: τετράδα.
tetrad difference: τετραδική διαφορά.

tetrahedral: τετράεδρος, τετραεδρικός.
tetrahedral angle: τετράεδρη γωνία.
tetrahedral surface: τετράεδρη επιφάνεια.

tetrahedron (pl. tetrahedrons or tetrahedra): τετράεδρο.
regular tetrahedron: κανονικό ή ομαλό τετράεδρο.
truncated tetrahedron: αποκομμένο ή κόλουρο τετράεδρο. Ένα εκ των 13 αρχιμήδειων πολυέδρων (οι έδρες του είναι κανονικά τρίγωνα και εξάγωνα).

text: κείμενο.
text processing: επεξεργασία κειμένου.
text processor: επεξεργαστής κειμένου.

theorem: θεώρημα.
Baire category theorem: θεώρημα κατηγοριών του Baire.
best approximation theorem: θεώρημα βέλτιστης προσέγγισης.
binomial theorem: θεώρημα του διωνύμου.
Bolzano-Weierstrass theorem: θεώρημα των Bolzano-Weierstrass.
Borel's covering theorem: θεώρημα κάλυψης του Borel.
bounded convergence theorem: θεώρημα φραγμένης σύγκλισης.
central limit theorem: κεντρικό οριακό θεώρημα.
Chinese remainder theorem: θεώρημα υπολοίπου του Κινέζου (λογική).
compactness theorem: θεώρημα συμπαγείας.
completeness theorem: θεώρημα πληρότητας.
contraction theorem: θεώρημα συστολής.
converse theorem: αντίστροφο θεώρημα.
deduction theorem: συμπερασματολογικό θεώρημα, θεώρημα παραγωγής.

divergence theorem: θεώρημα απόκλισης (θεώρημα του Gauss ή των Gauss-Ostrogradsky).
 dominated convergence theorem: θεώρημα κυριαρχημένης σύγκλισης.
 double expectation theorem: θεώρημα διπλής προσδοχίας.
 downward Löwenheim-Skolem theorem: καθοδικό θεώρημα των Löwenheim-Skolem.
 embedding theorem: θεώρημα εγκλεισμού.
 existence theorem: θεώρημα ύπαρξης.
 finiteness theorem: θεώρημα του πεπερασμένου.
 fixed point theorem: θεώρημα σταθερού σημείου.
 four-color theorem: θεώρημα τεσσάρων χρωμάτων.
 Fourier's integral theorem: ολοκληρωτικό θεώρημα του Fourier.
 fundamental theorem: θεμελιώδες θεώρημα.
 fundamental theorem of algebra: θεμελιώδες θεώρημα της άλγεβρας.
 fundamental theorem of arithmetic: θεμελιώδες θεώρημα της αριθμητικής.
 fundamental theorem of calculus: θεμελιώδες θεώρημα του μαθηματικού λογισμού.
 fundamental theorem of integral calculus: θεμελιώδες θεώρημα του ολοκληρωτικού λογισμού.
 Gauss-Ostrogradsky theorem: θεώρημα των Gauss-Ostrogradsky, θεώρημα του Gauss, θεώρημα από-
 κλισης (divergence theorem).
 Gauss theorem: θεώρημα του Gauss ή θεώρημα της απόκλισης (divergence theorem).
 implicit function theorem: θεώρημα πεπλεγμένης συνάρτησης.
 inclusion theorem: θεώρημα εγκλεισμού.
 integral mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής για ολοκληρώματα.
 intermediate value theorem: θεώρημα ενδιάμεσης τιμής.
 inverse function theorem: θεώρημα της αντίστροφης συνάρτησης.
 Lebesgue dominated convergence theorem: θεώρημα κυριαρχημένης σύγκλισης του Lebesgue.
 limit theorem: οριακό θεώρημα.
 mapping theorem: θεώρημα απεικονίσεως.
 maximum modulus theorem: θεώρημα του μεγίστου μέτρου.
 mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής.
 minimax theorem: θεώρημα ελαχιστομεγίστου, θεώρημα minimax.
 minimum modulus theorem: θεώρημα του ελαχίστου μέτρου.
 non-completeness theorem: θεώρημα μη πληρότητας.
 open mapping theorem: θεώρημα ανοικτής απεικόνισης.
 parallel axes theorem: θεώρημα των παράλληλων αξόνων.
 perpendicular axes theorem: θεώρημα των καθέτων αξόνων.
 prime number theorem: θεώρημα πρώτων αριθμών.
 principal axes theorem: θεώρημα κυρίων αξόνων.
 Pythagoras theorem: πυθαγόρειο θεώρημα.
 remainder theorem: θεώρημα του υπολοίπου.
 replacement theorem: θεώρημα επανάθεσης.
 residue theorem: θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων.
 Riesz representation theorem: θεώρημα αναπαράστασεως του Riesz.
 Sobolev embedding theorem: θεώρημα εγκλεισμού του Sobolev.
 soundness theorem: θεώρημα ορθότητας.
 spectral theorem: φασματικό θεώρημα.
 symmetrical theorem: συμμετρικό θεώρημα (δεύτερη ταυτότητα του Green).
 trace theorem: θεώρημα ίχνους.
 transport theorem: θεώρημα μεταφοράς (του Reynolds).
 unification theorem: θεώρημα ενοποίησης.
 uniqueness theorem: θεώρημα μοναδικότητας.

upward Löwenheim-Skolem theorem: ανοδικό θεώρημα των Löwenheim-Skolem.

theorema Egregium of Gauss: θεώρημα Egregium του Gauss.

theoretic: θεωρητικός.

set-theoretic: συνολοθεωρητικός.

theoretical: θεωρητικός.

theoretical frequencies: θεωρητικές συχνότητες.

theoretical results: θεωρητικά αποτελέσματα.

theoretical variable: θεωρητική μεταβλητή.

theory: θεωρία.

approximation theory: θεωρία προσέγγισης.

axiomatic theory: αξιωματική θεωρία.

catastrophy theory: θεωρία καταστροφής.

class theory: θεωρία κλάσεων.

decision theory: θεωρία αποφάσεων.

electromagnetic theory: ηλεκτρομαγνητική θεωρία.

estimation theory: εκτιμητική ή θεωρία εκτιμήσεως.

function theory: θεωρία συναρτήσεων.

Galois theory: θεωρία Galois.

game theory: θεωρία παιγνίων.

graph theory: θεωρία γραφημάτων ή γράφων.

group theory: θεωρία ομάδων.

interpolation theory: θεωρία παρεμβολής.

linear theory: γραμμική θεωρία.

matrix theory: πινακοθεωρία, θεωρία πινάκων.

measure theory: θεωρία μέτρου.

model theory: θεωρία μοντέλων.

node theory: θεωρία κόμβων.

number theory: αριθμοθεωρία, θεωρία αριθμών.

potential theory: θεωρία δυναμικού.

proof theory: θεωρία αποδείξεων, συν. μεταμαθηματικά (metamathematics).

quantification theory: κατηγορηματικός λογισμός (συν. predicate calculus).

quantum theory: χβαντική θεωρία.

queuing theory: θεωρία αναμονής.

recursion theory: θεωρία αναδρομών, θεωρία αναδρομικών συναρτήσεων.

representation theory: θεωρία αναπαραστάσεων.

ring theory: θεωρία δαχτυλίων.

sampling theory: θεωρία δειγματοληψίας ή δειγματοληπτική θεωρία.

set theory: συνολοθεωρία, θεωρία συνόλων.

systems theory: θεωρία συστημάτων.

thermal: θερμικός.

thermal boundary layer: θερμικό οριακό στρώμα.

thermal conductivity: θερμική αγωγιμότητα.

thermal energy: θερμική ενέργεια.

thermal wave: θερμικό κύμα.

thermodynamics: θερμοδυναμική.

thermoelasticity: θερμοελαστικότητα.

thesis: θέση.

Church's thesis: θέση του Church.

theta: θήτα.

theta function: συνάρτηση θήτα.

thick: παχύς.

thin: λεπτός.

thin film: λεπτό υμένιο.

third: τρίτος.

third invariant: τρίτη αναλλοίωτη.

third kind: τρίτο είδος.

thixotropic: θιξοτροπικός.

three: τρία, τρεις.

three-dimensional: τριδιάστατος, τρισδιάστατος.

three-dimensional space: τριδιάστατος χώρος.

three-dimensionality: το τριδιάστατο.

threshold: κατώφλι.

thumb: αντίχειρας.

rule of thumb: εμπειρικός κανόνας.

tide: παλίρροια.

solar tide: ηλιακή παλίρροια.

tight: σφιχτός, στενός.

tight bound: στενό φράγμα.

tight probability sequence: σφιχτή ακολουθία πιθανότητας.

tightness: σφιχτότητα, στενότητα.

tiling: πλακόστρωση (Γεωμ., Πληρ.).

tiling problem: πρόβλημα πλακόστρωσης.

tiling system: σύστημα πλακόστρωσης.

bounded tiling: φραγμένη πλακόστρωση.

partial tiling: μερική πλακόστρωση.

semiregular tiling: ημικανονική ή ημιομαλή πλακόστρωση. Αναφέρεται επίσης και ως αρχιμήδεια πλακόστρωση (Archimedean tiling).

regular tiling: κανονική ή ομαλή πλακόστρωση.

tilt: κλίνω.

tilted: κεκλιμένος.

time: χρόνος.

time antithesis: χρονική αντίθεση.

time comparability: χρονική συγκρισιμότητα.

time dependent: χρονικά εξαρτημένος ή μεταβαλλόμενος, ξρονομεταβαλλόμενος, μεταβατικός (transient).

time derivative: χρονική παράγωγος.

time discrete: χρονοδιακριτός.

time discretization: χρονοδιακριτοποίηση.

time independent: χρονικά ανεξάρτητος, στάσιμος (steady state).

time marching: χρονοπόρευση.

time marching scheme: μέθοδος χρονοπόρευσης.

time reversal: χρονική αναστροφή.

time series: χρονοσειρά.

time step: χρονικό βήμα.

time step size: χρονικό βήμα, πλάτος χρονικού βήματος.

deterministic time: ντετερμινιστικός χρόνος.

polynomial time: πολυωνυμικός χρόνος.

reaction time: χρόνος αντιδράσεως.

residence time: χρόνος παραμονής.

response time: χρόνος απόκρισης.

response time distribution: κατανομή χρόνου απόκρισης.

space-time: χωρόχρονος.

stopping time: χρόνος τερματισμού ή διακοπής.

waiting time: χρόνος αναμονής.

timewise: χρονικός.

timewise variation: χρονική μεταβολή.

tolerance: ανοχή. Σε μερικά βιβλία, ανοχή.

tolerance distribution: κατανομή ανοχής.

tolerance factor: παράγοντας ανοχής.

tolerance interval: διάστημα ανοχής.

tolerance limits: όρια ανοχής.

lower tolerance limit: κατώτερο όριο ανοχής.

non-parametric tolerance limits: απαραμετρικά όρια ανοχής.

upper tolerance limit: ανώτερο όριο ανοχής.

tomography: τομογραφία.

top: κορυφή, στρόβος, σβούρα.

top-down parser: συντακτικός αναλυτής από πάνω προς τα κάτω.

topic: θέμα.

selected topics: επιλεγμένα θέματα.

topological: τοπολογικός.

topological completeness: τοπολογική πληρότητα.

topological dynamics: τοπολογική δυναμική.

topological geometry: τοπολογική γεωμετρία.

topological group: τοπολογική ομάδα.
topological invariant: τοπολογική αναλλοίωτη.
topological manifold: τοπολογική πολλαπλότητα.
topological mapping: τοπολογική απεικόνιση.
topological property: τοπολογική ιδιότητα.
topological space: τοπολογικός χώρος.
topological transformation: τοπολογικός μετασχηματισμός.

topology: τοπολογία.

algebraic topology: αλγεβρική τοπολογία.
combinatorial topology: συνδυαστική τοπολογία.
countable topology: αριθμήσιμη τοπολογία.
discrete topology: διακριτή τοπολογία.
general topology: γενική τοπολογία.
relative topology: σχετική τοπολογία.
strong topology: ισχυρή τοπολογία.
uniform topology: ομαλή τοπολογία.
weak topology: ασθενής τοπολογία.

toroidal: τοροειδής.

toroidal coordinates: τοροειδείς συντεταγμένες.

torque: ροπή.

torsion: στρέψη.

torsion coefficient: συντελεστής στρέψης.
free torsion: ελεύθερη στρέψη.
geodesic torsion: γεωδαισιακή στρέψη.
radius of torsion: ακτίνα στρέψεως.

torsional: στρεπτικός.

torsional flow: περιστροφική ροή (συν. swirling flow).

tori: τόροι, σπείρες, βλ. torus.

toric: τορικός.

toric variety: τορικό είδος ή τορική πολλαπλότητα.

torus (pl. tori): τόρος, σαμπρέλα, σπείρα (βλ. Anchor ring).

total: ολικός, συνολικός, ολικό (για άθροισμα), άθροισμα.

total curvature: ολική καμπυλότητα (συν. integral curvature και curvature integra).
total derivative: ολική παράγωγος.
total determination: ολικός προσδιορισμός.
total differential: ολικό ή τέλει διαφορικό.
total order: ολική διάταξη.
total probability: ολική πιθανότητα.
total variation: ολική κύμανση (Στατ.).

totally: ολικώς.

totally bounded: ολικώς φραγμένος.
totally connected: ολικώς συνεκτικός.

totient: τοσοστό, τοσοστική συνάρτηση, συνάρτηση ϕ του Euler.

totitive: τοσοστικός.

tour: διαδρομή.

trace: ίχνος, εγγραφή (πληροφορική).

trace of a line: ίχνος ευθείας.

trace of a matrix: ίχνος (τετραγωνικού) πίνακα.

trace theorem: θεώρημα ίχνους.

track: ίχνος.

actual track: πραγματικό ίχνος.

traction: έλξη, εφελκυσμός.

tractrix: έλκουσα (καμπύλη).

traffic: κυκλοφορία, κίνηση.

traffic intensity: ένταση κυκλοφορίας.

data traffic: κυκλοφορία δεδομένων.

trajectory: τροχιά.

orthogonal trajectories: ορθογώνιες τροχιές.

trans-: υπερ-, μετα- (πρόθεμα).

transcend: υπερβαίνω.

transcendence: υπέρβαση, υπερβατικότητα.

transcendence basis: υπερβατική βάση.

transcendency: υπέρβαση, υπερβατικότητα. Συν. transcendence.

transcendental: υπερβατικός, μη αλγεβρικός.

transcendental closure: υπερβατική θήκη ή κλειστότητα.

transcendental equation: υπερβατική εξίσωση.

transcendental function: υπερβατική (μη αλγεβρική) συνάρτηση.

transcendental number: υπερβατικός (μη αλγεβρικός) αριθμός.

transducer: μετασχηματιστής.

finite-state transducer: μετασχηματιστής πεπερασμένων καταστάσεων.

transfer: 1. μεταφορά. 2. μεταφέρω.

transfer function: συνάρτηση μεταφοράς.

heat transfer: μετάδοση ή μεταφορά θερμότητας.

transference: μεταφορά. Συν. transfer:

transfinite: υπερπεπερασμένος.

transfinite induction: υπερπεπερασμένη επαγωγή.

transfinite number: υπερπεπερασμένος αριθμός.

transfinite recursion: υπερπεπερασμένη αναδρομή.

transform: 1. μετασχηματίζω. 2. μετασχηματισμένη, μετασχηματισμένος. 3. μετασχηματισμός.
cosine transform: συννημιτονοειδής μετασχηματισμένη (Fourier).
Fourier transform: μετασχηματισμένη Fourier.
inverse Fourier transform: αντίστροφη μετασχηματισμένη Fourier.
inverse Laplace transform: αντίστροφη μετασχηματισμένη Laplace.
inverse transform: αντίστροφη μετασχηματισμένη.
Laplace transform: μετασχηματισμένη Laplace.
sine transform: ημιτονοειδής μετασχηματισμένη (Fourier).

transformation: μετασχηματισμός, απεικόνιση (mapping), συνάρτηση (function).
adjoint transformation: συζυγής ή προσαρτημένη απεικόνιση ή μετασχηματισμός.
affine transformation: συσχετισμένος μετασχηματισμός.
bilinear transformation: διγραμμικός μετασχηματισμός.
canonical transformation: κανονικός μετασχηματισμός.
conformal transformation: σύμμορφος μετασχηματισμός.
congruence transformation: μετασχηματισμός ομοιότητας.
covering transformation: μετασχηματισμός κάλυψης (συν. deck transformation).
deck transformation: μετασχηματισμός κάλυψης (συν. covering transformation).
division transformation: μετασχηματισμός διαίρεσης.
elementary transformation: στοιχειώδης πράξη (operation) ή μετασχηματισμός.
equiangular transformation: ισογώνιος μετασχηματισμός.
explicit transformation: αναλυτός ή άμεσος μετασχηματισμός.
Fourier transformation: μετασχηματισμός Fourier.
homogeneous transformation: ομογενής μετασχηματισμός.
homothetic transformation: ομοιοθετικός μετασχηματισμός.
Householder transformation: μετασχηματισμός του Householder ή στοιχειώδης ανακλαστής (elementary reflector).
identity transformation: ταυτοτικός μετασχηματισμός.
infinitesimal transformation: απειροστός μετασχηματισμός.
inverse Fourier transformation: αντίστροφος μετασχηματισμός Fourier.
inverse Laplace transformation: αντίστροφος μετασχηματισμός Laplace.
inverse transformation: αντίστροφος μετασχηματισμός.
inverse sine transformation: μετασχηματισμός τόξου ημιτόνου.
inverse tanh transformation: μετασχηματισμός τόξου υπερβολικής εφαπτομένης.
inversion transformation: μετασχηματισμός αντιστροφής.
involutory transformation: ενελιχτικός μετασχηματισμός.
isogonal affine transformation: ισογώνιος συσχετισμένος μετασχηματισμός.
isogonal transformation: ισογώνιος μετασχηματισμός.
isoparametric transformation: ισοπαραμετρική απεικόνιση.
Laplace transformation: μετασχηματισμός Laplace.
linear transformation: γραμμικός μετασχηματισμός.
monotone transformation: μονότονος μετασχηματισμός.
natural transformation: φυσική απεικόνιση ή μετασχηματισμός.
non-singular transformation: μη ιδιάζουσα ή ομαλή απεικόνιση.
one-to-one transformation: ένα προς ένα ή αμφιμονοσήμαντος ή αμφιμονότιμος μετασχηματισμός.
orthogonal transformation: ορθογώνιος μετασχηματισμός.
projective transformation: προβολικός μετασχηματισμός.
random orthogonal transformation: τυχαίος ορθογώνιος μετασχηματισμός.
rational transformation: ρητός μετασχηματισμός.

reducible transformation: αναγώγιμος μετασχηματισμός.
sigmoidal transformation: σιγμοειδής μετασχηματισμός.
similarity transformation: μετασχηματισμός ομοιότητας.
similitude transformation: μετασχηματισμός ομοιότητας.
singular transformation: ιδιάζων μετασχηματισμός.
symmetric transformation: συμμετρικός μετασχηματισμός.
topological transformation: τοπολογικός μετασχηματισμός.
unitary transformation: ορθομοναδιαία απεικόνιση.
zero transformation: μηδενικός μετασχηματισμός ή απεικόνιση (mapping).

transformed: μετασχηματισμένος.

transformer: μετασχηματιστής.

transient: μεταβατικός.

transient flow: μεταβατική ροή.

transient solution: μεταβατική λύση.

transient state: μεταβατική κατάσταση.

transit: διάβαση.

transition: μετάβαση, αλλαγή, μετάπτωση (φυσική).

transition function: συνάρτηση μετάβασης.

transition matrix: πίνακας μετάβασης ή πίνακας αλλαγής βάσης (change of basis matrix).

transition probability: πιθανότητα μετάβασης.

transition relation: σχέση μετάβασης.

beta transitions: μεταπτώσεις βήτα (φυσική).

compatible transitions: συμβατές μεταβάσεις.

phase transition: μετάβαση φάσης.

transitional: μεταβατικός.

transitive: μεταβατικός.

transitive closure: μεταβατική κλειστότητα.

transitive property: μεταβατική ιδιότητα.

transitive relation: μεταβατική σχέση.

reflexive transitive closure: ανακλαστική μεταβατική κλειστότητα.

transitively: μεταβατικά.

transitivity: μεταβατικότητα.

stochastic transitivity: στοχαστική μεταβατικότητα.

translate: 1. μεταφέρω (μετατοπίζω παράλληλα). 2. μεταφράζω.

translation: 1. μεταφορά (παράλληλη μετατόπιση). 2. μετάφραση.

translation of axes: μεταφορά αξόνων.

translation parameter: παράμετρος μεταφοράς.

solid-body translation: μεταφορά ή παράλληλη μετατόπιση στερεού σώματος, μη ελαστική μεταφορά, άκαμπτη μεταφορά.

transmission: μετάδοση, διάδοση, μεταφορά.

transmittance: διαπερατότητα.

transparency: διαφάνεια.

transparent: διαφανής.

transport: μεταφορά, μεταφέρω.

transport phenomena: φαινόμενα μεταφοράς.

transport theorem: θεώρημα μεταφοράς (του Reynolds).

mass transport: μεταφορά μάζας.

momentum transport: μεταφορά ορμής.

transpose: 1. ανάστροφος. 2. αναστρέφω, μετατοπίζω, μεταθέτω.

transpose matrix: ανάστροφος πίνακας.

conjugate transpose matrix: αναστροφοσυζυγής πίνακας, συζυγής ανάστροφος πίνακας.

transposed: ανεστραμμένος, μετατοπισμένος, μετατεθειμένος.

transposed matrix: ανεστραμμένος πίνακας.

transposition: αναστροφή, μεταφορά, μετάθεση.

transvariation: διαμεταβλητότητα.

transversal: εγκάρσιος, διατέμνουσα (εγκάρσια γραμμή).

transversality: εγκαρσιότητα.

transversality condition: συνθήκη εγκαρσιότητας.

transverse: εγκάρσιος, πλάγιος.

transverse axis: εγκάρσιος άξονας.

transverse section: εγκάρσια τομή.

transverse vibration: εγκάρσια ταλάντωση.

transverse wave: εγκάρσιο κύμα.

transversely: εγκάρσια, πλάγια.

transversely isotropic: εγκάρσια ισότροπος.

trapezium (pl. trapeziums or trapezia): τραπεζοειδές (USA), τραπέζιο (British).

isosceles trapezium: ισοσκελές τραπέζιο (British).

trapezoid: τραπέζιο (USA), τραπεζοειδές (British).

isosceles trapezoid: ισοσκελές τραπεζοειδές (USA).

trapezoidal: τραπεζοειδής, του τραpezίου.

trapezoidal formula: τύπος του τραpezίου.

trapezoidal method: μέθοδος του τραpezίου.

trapezoidal rule: κανόνας του τραpezίου.

composite trapezoidal rule formula: σύνθετος τύπος του τραpezίου.

traveling: οδεύων, περιοδεύων.

traveling salesman problem: πρόβλημα περιοδεύοντος πωλητή ή πρόβλημα εμπορικού αντιπροσώπου.

traveling wave: οδεύον κύμα.

treatment: σπουδή, μελέτη, αγωγή, μεταχείριση.

tree: δέντρο.

tree diagram: δεντροδιάγραμμα.

evolutionary tree: εξελικτικό δέντρο.

parse tree: συντακτικό δέντρο (πληροφορική).

trefoil: τρίφυλλο. Συν. trifolium.

trend: τάση, ροπή.

trend fitting: προσαρμογή τάσης.

rational trend: ρητή τάση.

secular trend: διηνεκής τάση.

tri-: τρι(σ)- (πρόθεμα).

triad: τριάδα.

circular triad: κυκλική τριάδα.

triadic: τριαδικός. Συν. ternary.

triadic Cantor set: τριαδικό σύνολο Cantor. Συν. Cantor ternary set.

trial: δοκιμή, προσπάθεια, δοκιμαστικός.

trial and error: δοκιμή και σφάλμα.

trial and error method: μέθοδος δοκιμής και σφάλματος.

trial function: συνάρτηση δοκιμής.

Bernoulli trial: δοκιμή Bernoulli.

independent trials: ανεξάρτητες δοκιμές.

triangle: τρίγωνο.

triangle inequality: τριγωνική ανισότητα.

triangle test: τριγωνικός έλεγχος.

acute triangle: οξυγώνιο τρίγωνο.

birectangular spherical triangle: διτετραγωνικό σφαιρικό τρίγωνο.

equilateral triangle: ισόπλευρο τρίγωνο.

geodesic triangle: γεωδαισιακό τρίγωνο.

isosceles triangle: ισοσκελές τρίγωνο.

medial triangle: βλ. median triangle.

median triangle: το τρίγωνο με κορυφές τα μέσα των πλευρών τριγώνου, συν. medial triangle.

nested triangles: δικτυωμένα τρίγωνα.

oblique triangle: μη ορθογώνιο τρίγωνο.

obtuse triangle: αμβλειγώνιο τρίγωνο.

plane triangle: επίπεδο τρίγωνο.

polar triangle: πολικό τρίγωνο.

quadrantal spherical triangle: τεταρτοκυκλικό σφαιρικό τρίγωνο.

scalene triangle: σχαληνό τρίγωνο.

similar triangles: όμοια τρίγωνα.

spherical triangle: σφαιρικό τρίγωνο.

triangulable: τριγωνίσιμος, τριγωνοποιήσιμος.

triangulability: τριγωνισιμότητα, τριγωνοποιησιμότητα.

triangular: τριγωνικός, τρίγωνος.

triangular element: τριγωνικό στοιχείο.

triangular matrix: τριγωνικός πίνακας.

triangular pyramid: τριγωνική πυραμίδα.

triangular wave function: τριγωνική κυματική συνάρτηση.

lower-triangular matrix: κάτω τριγωνικός πίνακας.

upper-triangular matrix: άνω τριγωνικός πίνακας.

triangularity: τριγωνικότητα.

triangulate: τριγωνοποιώ, τριγωνίζω.

triangulation: τριγωνοποίηση, τριγωνισμός.

triaxial: τριαξονικός.

tribological: τριβολογικός.

tribology: τριβολογία.

trichotomy: τριχοτομία.

trick: τέχνασμα.

trifolium: τρίφυλλο. Συν. trefoil.

trigon: τρίγωνο (αρχ., δεσ triangle).

trigonal: τριγωνικός.

trigonometric: τριγωνομετρικός (συν. circular και cyclometric).

trigonometric approximation: τριγωνομετρική προσέγγιση.

trigonometric equations: τριγωνομετρικές εξισώσεις.

trigonometric expansion: τριγωνομετρικό ανάπτυγμα.

trigonometric functions: τριγωνομετρικές ή κυκλικές (circular) ή γωνιομετρικές (cyclometric) συναρτήσεις.

trigonometric substitution: τριγωνομετρική αντικατάσταση.

inverse trigonometric function: αντίστροφη τριγωνομετρική συνάρτηση.

trigonometrical: τριγωνομετρικός.

trigonometrically: τριγωνομετρικά.

trigonometry: τριγωνομετρία.

spherical trigonometry: σφαιρική τριγωνομετρία.

tridiagonal: τριδιαγώνιος.

tridiagonal matrix: τριδιαγώνιος πίνακας.

trihedral: τριέδρος, τριεδρικός.

trihedron (pl. trihedrons or trihedra): τριέδρο.

moving trihedron: κινούμενο τριέδρο.

trilateral: τρίπλευρος.

trilinear: τριγραμμικός.

trilinear form: τριγραμμική μορφή.

trimmed: ξακρισμένος.

trimmed mean: ξακρισμένος μέσος.

trimming: ξάχρισμα.

trimodal: τρικόρυφος.

trimodal distribution: τρικόρυφη κατανομή.

trinodal: τρίκομβος.

trinomial: τριώνυμο, τριωνυμικός.

trinomial distribution: τριωνυμική κατανομή.

triple: τριάδα, τριπλός, τριπλάσιος, τριπλασιάζω.

triple comparisons: τριπλές συγκρίσεις.

triple integral: τριπλό ολοκλήρωμα.

triple lattice: τριπλό πλέγμα.

triple lattice: τριπλό κιγκλίδωμα.

triple point: τριπλό σημείο.

triple precision: τριπλή ακρίβεια.

triple root: τριπλή ρίζα.

ordered triple: διατεταγμένη τριάδα.

primitive Pythagorean triple: βασική ή πρωταρχική πυθαγόρεια τριάδα.

scalar triple product: μιχτό γινόμενο (διανυσμάτων) ή ψευδοαριθμητικό (pseudoscalar) γινόμενο ή αριθμητικό τριπλό γινόμενο.

vector triple product: δισεξωτερικό γινόμενο ή διανυσματικό τριπλό γινόμενο.

triplet: τριάδα.

ordered triplet: διατεταγμένη τριάδα.

triplicate: τριπλός, τριπλασιάζω.

triplication: τριπλασιασμός.

triplicity: τριπλότητα.

triplify: τριπλά.

trirectangular: τρισσορθογώνιος.

trisect: τριχοτομώ, διαιρώ εις τρία (συνήθως ίσα) μέρη.

trisecting: τριχοτόμηση.

trisecting the angle: τριχοτόμηση γωνίας.

trisection: τριχοτόμηση.

trisector: τριχοτόμος.

trisectrix: τριχοτομούσα (καμπύλη).

trivial: τετριμμένος.

trivial case: τετριμμένη περίπτωση.

trivial cycle: τετριμμένος κύκλος.

trivial ideal: τετριμμένο ιδεώδες.

trivial solution: τετριμμένη λύση.

trivial subgroup: τετριμμένη υποομάδα.

trivial subspace: τετριμμένος υπόχωρος.

triviality: (το) τετριμμένο.

trochoid: τροχοειδής.

prolate trochoid: επίμηκες τροχοειδές.

trough: κοίλωμα, κοιλάδα.

true: αληθής.

true mean: αληθής μέσος.

true regression: αληθής παλινδρόμηση.

vacuously true statement: πρόταση αληθής με κενό τρόπο, αδιάφορα αληθής πρόταση.

truth: αλήθεια.

truth table: αληθοπίνακας, πίνακας αλήθειας, πίνακας τιμών αλήθειας.

truth value: τιμή αλήθειας, αληθοτιμή.

appropriate truth assignment: κατάλληλη απόδοση τιμών αλήθειας.

truncate: αποκόβω, κολοβώνω.

truncated: κόλουρος, αποκομμένος, κολοβός.

truncated cone: αποκομμένος ή κόλουρος κώνος.

truncated cube: αποκομμένος ή κόλουρος κύβος.

truncated cuboctahedron: αποκομμένο ή κόλουρο κυβοοκτάεδρο.

truncated dodecahedron: αποκομμένο ή κόλουρο δωδεκάεδρο.

truncated icosahedron: αποκομμένο ή κόλουρο εικοσάεδρο.

truncated icosidodecahedron: αποκομμένο ή κόλουρο εικοσιδωδεκάεδρο.

truncated octahedron: αποκομμένο ή κόλουρο οκτάεδρο.

truncated polyhedron: αποκομμένο ή κόλουρο πολύεδρο.

truncated pyramid: αποκομμένη ή κόλουρη πυραμίδα.

truncated series: αποκομμένη σειρά, κολοβή σειρά.

truncated tetrahedron: αποκομμένο ή κόλουρο τετράεδρο.

truncation: αποκοπή, περικοπή.

truncation error: σφάλμα αποκοπής.

global truncation error: καθολικό σφάλμα αποκοπής.

local truncation error: τοπικό σφάλμα αποκοπής.

Tschirnhausen, (1651-1708)

tunnel: τούνελ, σήραγγα.

air tunnel: αεροδυναμική σήραγγα.

turbulence: τύρβη.

turbulent: τυρβώδης.

turbulent flow: τυρβώδης ροή.

Turing, A.M. (1912-1954)

Turing-computable function: Turing υπολογίσιμη συνάρτηση.

Turing-decidable language: αποφασίσιμη γλώσσα κατά Turing, Turing αποφασίσιμη γλώσσα.

Turing machine: μηχανή Turing.

Turing machine with multiple heads: μηχανή Turing με πολλαπλές κεφαλές.

Turing-undecidable language: μη αποφασίσιμη γλώσσα κατά Turing, Turing μη αποφασίσιμη γλώσσα.

nondeterministic Turing machine: μη ντετερμινιστική μηχανή Turing.

universal Turing machine: παγκόσμια μηχανή Turing.

turning: .

turning point: σημείο καμπής.

twice: δίκως, δύο φορές.

twin: δίδυμος.

twin primes: δίδυμοι πρώτοι (αριθμοί).

twinned: δίδυμος.

twinned distributions: δίδυμες κατανομές.

twist: συστροφή, συστρέφω.

twisted: συνεστραμμένος.

two: δύο.

two-dimensional: διδιάστατος, δισδιάστατος.

two-dimensional space: διδιάστατος χώρος.

two-dimensionality: το διδιάστατο.

two-norm: δύο-νόρμα.

two-parameter: διπαραμετρικός, δύο παραμέτρων.

two-parameter approximation: διπαραμετρική προσέγγιση.

two-phase: διφασικός, δύο φάσεων.

two-phase flow: διφασική ροή.

two-phase sampling: δειγματοληψία δύο φάσεων.

two-point: δύο σημείων.

two-point boundary value problem: πρόβλημα δύο συνοριακών τιμών.

two-point interpolation: παρεμβολή δύο σημείων.

two-sided: αμφίπλευρος ή δίπλευρος.

two-sided hypothesis: αμφίπλευρη υπόθεση.

two-sided ideal: αμφίπλευρο ή δίπλευρο ιδεώδες.

two-sided surface: δίπλευρη επιφάνεια.

two-sided test: αμφίπλευρος έλεγχος.

two-step: διβηματικός.

two-step method: διβηματική μέθοδος.

two-tailed: δίπλευρος.

two-tailed test: δίπλευρος έλεγχος.

two-way: δύο κατευθύνσεων, αμφίδρομος.
two-way classification: ταξινόμηση κατά δύο παράγοντες.
two-way infinite tape: άπειρη ταινία δύο κατευθύνσεων.

type: τύπος, είδος.
type bias: μεροληψία τύπου.
type-I error: σφάλμα τύπου I.
type-II error: σφάλμα τύπου II.

typical: τυπικός.

typo: τυπογραφικό λάθος.

typography: τυπογραφία.
digital typography: ψηφιακή τυπογραφία.

U

ulterior: μεταγενέστερος, απώτερος.
ultimate: τελικός, έσχατος, τελευταίος, θεμελιώδης.
ultimate cluster: τελική συστάδα.

ultimately: τελικά, θεμελιωδώς.
ultimately dense: τελικά πυκνός.

ultra-: υπερ-.

ultrafilter: υπερφίλτρο.

ultrapower: υπερδύναμη.

ultraproduct: υπεργινόμενο.

ultrathin: υπέρλεπτος.

ultrathin film: υπέρλεπτο υμένιο.

ultraspherical: υπερσφαιρικός.

ultraspherical coefficient: υπερσφαιρικός συντελεστής.

ultraspherical polynomial: υπερσφαιρικό πολυώνυμο.

ultraviolet: υπεριώδης.

umbilic: ομφαλικό σημείο (συν. umbilical point).

umbilical: ομφαλικός.

umbilical point: ομφαλικό σημείο.

umbra: σκιά (πλανήτη).

unambiguous: μη διφορούμενος.

unambiguous context-free grammar: διφορούμενη γραμματική χωρίς συμφραζόμενα.

unary: μονομελής, μοναδιαίος (συν. monadic και σινγυλαρψ).

unary notation: μοναδιαίος συμβολισμός.

unary operation: μονομελής πράξη.

unary relation: μονομελής ή μοναδιαία σχέση, κατηγορημα μιας θέσης (συν. monadic relation και one-place predicate).

unbiased: αμερόληπτος.

unbiased estimate: αμερόληπτη εκτίμηση.

unbiased estimator: αμερόληπτη εκτιμήτρια.

absolutely unbiased: απολύτως αμερόληπτος.

absolutely unbiased estimator: απολύτως αμερόληπτη εκτιμήτρια.

unbiasedness: αμεροληψία.

unbounded: μη φραγμένος.

unbounded domain: μη φραγμένο χωρίο.

unbounded function: μη φραγμένη συνάρτηση.

unbounded interval: μη φραγμένο διάστημα.

unbounded set: μη φραγμένο σύνολο.

unbranched: αποδιακλαδωμένος.

unbranched covering: αποδιακλαδωμένη κάλυψη.

uncertainty: αβεβαιότητα.

uncertainty interval: διάστημα αβεβαιότητας.

uncomputability: μη υπολογισιμότητα.

uncomputable: μη υπολογίσιμος.

unconditional: αδέσμευτος, χωρίς συνθήκες ή όρους.

unconditional basic sequence: αδέσμευτη βασική ακολουθία.

unconditional basis: αδέσμευτη βάση.

unconditional convergence: αδέσμευτη σύγκλιση.

unconditional stability: αδέσμευτη ευστάθεια.

unconditionally: αδέσμευτα, χωρίς συνθήκες ή όρους.

unconditionally stable: αδέσμευτα ευσταθής.

unconjugated: αποσυνεζευγμένος.

unconjugated finite element method: μέθοδος αποσυνεζευγμένων πεπερασμένων στοιχείων.

uncorrelated: ασυσχέτιστος.

uncorrelated random variables: ασυσχέτιστες ή ορθογώνιες τυχαίες μεταβλητές.

uncountable: μη αριθμήσιμος, μη μετρήσιμος.
uncountable set: μη αριθμήσιμο ή μη μετρήσιμο σύνολο.

uncountably: μη αριθμήσιμα, μη μετρήσιμα.

undamped: χωρίς απόσβεση.
undamped motion: κίνηση χωρίς απόσβεση.

undecidability: μη αναδρομικότητα (λογική).

undecidable: μη αποφασίσιμος, μη αλγοριθμικός ή μη απαντήσιμος (λογική).
undecidable language: μη αποφασίσιμη γλώσσα.
Turing-undecidable language: μη αποφασίσιμη γλώσσα κατά Turing, Turing μη αποφασίσιμη γλώσσα.

underdamped: αργά αποσβηνόμενος, με ασθενή απόσβεση.
underdamped motion: κίνηση με ασθενή απόσβεση.

underdamping: υποαπόσβεση.

underdetermined: υποκαθορισμένος, υποπροσδιορισμένος.
underdetermined system: υποκαθορισμένο σύστημα.

underflow: υποχείλιση. underflow error: σφάλμα υποχείλισης.

underrelaxation: υποχαλάρωση.
underrelaxation method: μέθοδος υποχαλάρωσης.

underwater: υποβρύχιος.
underwater acoustics: υποβρύχια ακουστική.

undetermined: απροσδιόριστος, προσδιοριστέος.
method of undetermined coefficients: μέθοδος των προσδιοριστέων συντελεστών.

undirected: μη κατευθυνόμενος.
undirected graph: μη κατευθυνόμενο γράφημα.

undulation: κυμάτωση, κύμανση (συν. corrugation).

undulated: κυματοειδής (συν. corrugated).

unequal: άνισος.

unequally: άνισα.
unequally spaced: ανισαπέχοντες.
unequally spaced arguments: ανισαπέχοντα ορίσματα.

unexplained: μη επεξηγημένος.
unexplained variation: υπόλοιπη μεταβολή.

uniaxial: μονοαξονικός, μονάξονας.
uniaxial crystal: μονάξονας κρύσταλλος.

uniaxial flow: μοναξονική ροή.

unidirectional: μιας κατεύθυνσης, μονοκατευθυντικός.

unification: ενοποίηση.

unification algorithm: αλγόριθμος ενοποίησης.

unification theorem: θεώρημα ενοποίησης.

unified: ενοποιημένος.

unifier: ενοποιητής.

uniform: ομοιόμορφος, ομαλός.

uniform acceleration: ομαλή επιτάχυνση.

uniform approximation: ομοιόμορφη προσέγγιση.

uniform circular motion: ομαλή κυκλική κίνηση.

uniform continuity: ομοιόμορφη συνέχεια.

uniform convergence: ομοιόμορφη σύγκλιση.

uniform distribution: ομοιόμορφη κατανομή.

uniform flow: ομοιόμορφη ροή.

uniform norm: ομοιόμορφη νόρμα.

uniform scale: ομοιόμορφη κλίμακα.

uniform topology: ομαλή τοπολογία.

quasi-uniform: οιονεί ομοιόμορφος, οιονεί ομαλός.

uniformity: ομοιομορφία, ομαλότητα.

uniformly: ομοιόμορφα, ομαλά.

uniformly accelerated motion: ομαλά επιταχυνόμενη κίνηση.

uniformly continuous function: ομοιόμορφα συνεχής συνάρτηση.

uniformly convergent sequence: ομοιόμορφα συγκλίνουσα ακολουθία.

uniformly distributed random variable: ομοιόμορφα κατανεμημένη τυχαία μεταβλητή.

unify: ενοποιώ.

unified theory: ενοποιημένη θεωρία.

unilateral: μονόπλευρος, μονομερής.

unilateral constraint: μονόπλευρος περιορισμός.

unimodal: μονοχόρυφος.

unimodal property: μονοχόρυφη ιδιότητα.

unimodality: το μονοχόρυφο.

unimodular: με μέτρο τη μονάδα.

unimodular coefficient: συντελεστής με μέτρο μονάδα.

unimodular matrix: πίνακας με ορίζουσα μονάδα.

uninteresting: μη ενδιαφέρων.

uninteresting numbers: μη ενδιαφέροντες αριθμοί.

union: ένωση.

union of sets: ένωση συνόλων.

unique: μοναδικός, μονοσήμαντος.

unique factorization: μονοσήμαντη παραγοντοποίηση.

unique solution: μοναδική λύση.

uniquely: μοναδικά, κατά τρόπο μοναδικό, μονοσήμαντα.

uniquely defined: μονοσήμαντα ορισμένους.

uniqueness: μοναδικότητα, (το) μονοσήμαντο.

existence and uniqueness: ύπαρξη και μοναδικότητα.

uniqueness of solution: μοναδικότητα λύσης.

uniqueness theorem: θεώρημα μοναδικότητας.

unit: μονάδα, μοναδιαίος, ταυτοτικός.

unit circle: μοναδιαίος κύκλος.

unit disk: μοναδιαίος δίσκος.

unit dyad: μοναδιαία δυάδα.

unit element: μοναδιαίο στοιχείο.

unit error: μοναδιαίο σφάλμα.

unit function: μοναδιαία συνάρτηση.

unit interval: μοναδιαίο διάστημα.

unit matrix: μοναδιαίος ή ταυτοτικός πίνακας.

unit normal: μοναδιαία κάθετη.

unit sphere: μοναδιαία σφαίρα (ή μπάλα).

unit square: μοναδιαίο τατράγωνο.

unit step: μοναδιαίο βήμα.

unit step function: συνάρτηση μοναδιαίου βήματος.

unit tensor: ταυτοτικός ή μοναδιαίος τανυστής, τανυστής αντικατάστασης (συν. identity ή substitution tensor).

unit vector: μοναδιαίο ή κανονικό διάνυσμα.

absolute units: απόλυτες μονάδες.

additive unit: προσθετική μονάδα.

group unit: μονάδα ομάδας.

imaginary unit: φανταστική μονάδα.

standard unit: τυπική μονάδα.

unitarily: ορθομοναδιαία.

unitarily similar: ορθομοναδιαία όμοιοι.

unitarily similar matrices: ορθομοναδιαία όμοιοι πίνακες (συν. congruent matrices).

unitary: μοναδιαίος, ορθομοναδιαίος, ορθοκανονικός.

unitary analysis: μοναδιαία ανάλυση.

unitary group: μοναδιαία ομάδα.

unitary matrix: ορθομοναδιαίος πίνακας, ορθοκανονικός πίνακας.

unitary similarity: ορθομοναδιαία ομοιότητα.

unitary space: μοναδιαίος χώρος.

unitary transformation: ορθομοναδιαία απεικόνιση.

unitemporal: μονοχρονικός.

unity: μονάδα, μοναδιαίο ή ταυτοτικό ή ουδέτερο στοιχείο (του πολλαπλασιασμού).

unity method: μέθοδος της μονάδας.

ring with unity: δακτύλιος με μοναδιαίο (ή ταυτοτικό) στοιχείο, 1-δακτύλιος.

univariate: μιας μεταβλητής, μονομεταβλητός.

universality: καθολικότητα.

universal: παγκόσμιος, καθολικός.

universal algebra: καθολική άλγεβρα.

universal constant: παγκόσμια σταθερά.

universal covering: καθολική κάλυψη.

universal law of gravitation: νόμος της παγκόσμιας έλξης.

universal quantification: καθολική ποσοένδειξη.

universal quantifier: καθολικός ποσοδείκτης.

universal set: βασικό σύνολο ή βασικός χώρος.

universal Taylor series: καθολικές σειρές Taylor.

universally: καθολικά.

universe: σύμπαν, πληθυσμός, ολότητα.

universe of discourse: βασικό σύνολο ή βασικός χώρος, (συν. domain of quantification).

free universe: ελεύθερο σύμπαν.

unknown: άγνωστος.

unknown constant: άγνωστη σταθερά.

unknown function: άγνωστη συνάρτηση.

nodal unknown: κομβικός άγνωστος.

unlabeled: μη σεσημασμένος, χωρίς επιγραφή, χωρίς ετικέττα.

unlike: ανόμοιος, διαφορετικός, άνισος.

unlike powers: άνισες δυνάμεις.

unlikelyhood: απιθανοφάνεια.

unlikelyhood ratio: λόγος απιθανοφαιών.

unmarked: ασημείωτος, ασημάδευτος.

unperturbed: μη διαταραγμένος.

unpolarized: μη πολωμένος.

unpredictable: απρόβλεπτος.

unrestricted: χωρίς περιορισμούς.

unrestricted grammar: γραμματική χωρίς περιορισμούς.

unsatisfiability: μη ικανοποιησιμότητα.

unsatisfiability: νόμος μη ικανοποιησιμότητας.

unsatisfiable: μη ικανοποιήσιμος.
unsatisfiable formula: μη ικανοποιήσιμος τύπος.

unsaturated: ακόρεστος.

unsolvability: μη επιλυσιμότητα.

unsolvable: μη επιλύσιμος.

unsolvable problem: μη επιλύσιμο πρόβλημα.

unstable: ασταθής.

unstable algorithm: ασταθής αλγόριθμος.

unstable equilibrium: ασταθής ισορροπία.

unstable oscillations: ασταθείς ταλαντώσεις.

unstable solution: ασταθής λύση.

unstable system: ασταθές σύστημα.

globally unstable: καθολικά ασταθής.

locally unstable: τοπικά ασταθής.

unsteady: μη μόνιμος, μεταβατικός, μη σταθερός, μη στάσιμος.

unsteady flow: μη μόνιμη ροή ή μεταβατική ροή.

unstructured: μη δομημένος.

unstructured algorithm: μη δομημένος αλγόριθμος.

unstructured method: μη δομημένη μέθοδος.

unsymmetric: μη συμμετρικός, ασύμμετρος.

up: άνω, πάνω.

update: ενημερώνω, ανανεώνω.

update operation: πράξη ανανέωσης.

upper: άνω, ανώτερος.

upper bound: άνω φράγμα ή άνω πέρασ.

upper confidence limit: ανώτερο όριο εμπιστοσύνης.

upper limit: ανώτερο όριο.

upper tolerance limit: ανώτερο όριο ανοχής.

upper-triangular matrix: άνω τριγωνικός πίνακας.

essential upper bound: ουσιώδες άνω φράγμα.

least upper bound: ελάχιστο άνω φράγμα ή supremum.

upstream: ανάντη.

upward: ανοδικός.

upward Löwenheim-Skolem theorem: ανοδικό θεώρημα των Löwenheim-Skolem.

upwards: προς τα πάνω.

upwind: .

upwind algorithm: .

upwinding: .

urelement: άτομο, στοιχείο που δεν είναι σύνολο (λογική).

Urysohn, Paul (1898-1924)

Urysohn lemma: λήμμα του Urysohn.

Urysohn theorem: θεώρημα του Urysohn.

use: χρήση, χρησιμοποιώ.

V

vs. (Λατ. *versus*): εναντίον, ως προς.

vacuous: κενός.

vacuousness: κενότητα.

vacuously: κενώς, με κενό τρόπο.

vacuously true statement: πρόταση αληθής με κενό τρόπο, αδιάφορα αληθής πρόταση.

vacuum: κενό.

valid: ισχύω, ισχύων, έγκυρος.

valid formula: έγκυρος τύπος.

valid results: έγκυρα αποτελέσματα.

validate: επικυρώνω.

validation: επικύρωση.

validity: ισχύς, κύρος.

valuation: εκτίμηση.

value: τιμή, αξία.

absolute value: απόλυτη τιμή.

boundary value: συνοριακή τιμή.

boundary value problem: πρόβλημα συνοριακών τιμών.

Cauchy principal value: πρωτεύουσα τιμή του Cauchy.

characteristic value: χαρακτηριστική τιμή, ιδιοτιμή (βλ. *eigenvalue*).

complex valued: μιγαδικός.

complex-valued function: μιγαδική συνάρτηση.

critical value: κρίσιμη τιμή.

dividing value: διαχωριστική τιμή.

expected value: αναμενόμενη ή προσδοκώμενη ή προσδοκητής ή μέση τιμή ή μαθηματική ελπίδα.

extreme value: ακρότατη τιμή.

initial boundary value problem: πρόβλημα αρχικών συνοριακών τιμών.

initial value: αρχική τιμή.

initial value problem: πρόβλημα αρχικών τιμών.

integral mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής για ολοκληρώματα.
 intermediate value: ενδιάμεση τιμή.
 intermediate value theorem: θεώρημα ενδιάμεσης τιμής.
 latent value: ιδιοτιμή (βλ. eigenvalue).
 many-valued: πλειονότιμος.
 many-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.
 matrix-valued function: πινακωσυνάρτηση.
 mean value: μέση τιμή.
 mean value theorem: θεώρημα μέσης τιμής.
 measure-valued function: μετροσυνάρτηση.
 multi-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.
 multiple-valued function: πλειότιμη συνάρτηση.
 numerical value: αριθμητική τιμή.
 present value: παρούσα ή τρέχουσα τιμή.
 principal value: πρωτεύουσα τιμή.
 probable value: πιθανή τιμή.
 proper value: ιδιοτιμή (βλ. eigenvalue).
 single-valued: μονότιμος.
 single-valued function: μονότιμη συνάρτηση.
 starting value: αρχική τιμή, τιμή έναρξης.
 truth value: τιμή αλήθειας, αληθοτιμή.
 vector-valued function: διανυσματική συνάρτηση.

Vandermonde, Theophile (1735-1796)

Vandermonde determinant: ορίζουσα του Vandermonde.

van Dyck, Walter (1856-1934)

vanish: μηδενίζω.

vanishing: μηδενιζόμενος.

vanishing term: μηδενιζόμενος όρος.

variability: μεταβλητότητα.

variable: μεταβλητή, μεταβλητός.

variable limits of integration: μεταβλητά όρια ολοκλήρωσης.

variable step size integration: ολοκλήρωση μεταβλητού βήματος.

variable step size method: μέθοδος μεταβλητού βήματος.

action variables: μεταβλητές δράσης.

canonical variable: κανονική μεταβλητή.

cause variable: αιτιομεταβλητή.

chance variable: τυχαία μεταβλητή.

change of variable: αλλαγή μεταβλητής.

complex variable: μιγαδική μεταβλητή.

dependent variable: εξαρτημένη μεταβλητή.

discrete variable: διακριτή ή απαριθμητή μεταβλητή.

dummy variable: βουβή μεταβλητή.

fixed-point variable: μεταβλητή ακίνητης υποδιαστολής.

floating-point variable: μεταβλητή κινητής υποδιαστολής.

free variable: ελεύθερη μεταβλητή.

independent variable: ανεξάρτητη μεταβλητή.
nodal variable: κομβική μεταβλητή.
normal random variable: κανονική τυχαία μεταβλητή.
predetermined variable: προκαθορισμένη μεταβλητή.
primitive variable: αρχική ή αρχέγονη μεταβλητή.
random variable: τυχαία μεταβλητή.
real variable: πραγματική μεταβλητή.
response variable: μεταβλητή απόκρισης.
scalar variable: βαθμωτή μεταβλητή.
separation of variables: χωρισμός των μεταβλητών.
separation of variables method: μέθοδος χωρισμού των μεταβλητών.
standardized random variable: τυπική ή τυποποιημένη τυχαία μεταβλητή.
stochastic variable: στοχαστική ή τυχαία μεταβλητή (random variable).
tensorial variable: τανυστική μεταβλητή.
vectorial variable: διανυσματική μεταβλητή.

variance: διασπορά ή διακύμανση ή μεταβλητότητα.

analysis of variance: ανάλυση διασποράς.
intraclass variance: ενδοδιασπορά.
external variance: εξωτερική διασπορά.
minimum variance: ελάχιστη διασπορά.
sample variance: δειγματική διασπορά.

variant: παραλλαγή.

variate: μεταβλητή, τυχαία μεταβλητή.

variation: μεταβολή. Σε βιβλία στατιστικής, χρησιμοποιείται εναλλακτικά ο όρος κύμανση.

bounded variation: φραγμένη μεταβολή.
calculus of variations: λογισμός των μεταβολών.
explained variation: παλινδρομική ή παραγοντική μεταβολή.
first variation: πρώτη μεταβολή.
method of variation of parameters: μέθοδος της μεταβολής των σταθερών.
quartile variation: τεταρτημοριακή μεταβολή.
superposed variation: υπερτεθειμένη μεταβολή.
systematic variation: συστηματική μεταβολή.
total variation: ολική κύμανση (Στατ.).
total variation distance: απόσταση ολικής κύμανσης (Στατ.).
unexplained variation: υπόλοιπη μεταβολή.

variational: μεταβολικός.

variational form: μεταβολική μορφή.
variational principle: μεταβολική αρχή.

variety: 1. είδος ή πολλαπλότητα (Αλγ.). 2. ποικιλία.

abelian variety: αβελιανό είδος ή αβελιανή πολλαπλότητα.
algebraic variety: αλγεβρικό είδος ή αλγεβρική πολλαπλότητα.
flag variety: είδος ή πολλαπλότητα σημαίας.
toric variety: τορικό είδος ή τορική πολλαπλότητα.

various: διάφορος, ποικίλος.

vary: ποικίλω, διαφέρω, μεταβάλλομαι, αλλάσσω, κυμαίνομαι.

varying: μεταβαλλόμενος.

varying acceleration: μεταβαλλόμενη επιτάχυνση.

slowly varying: βραδέως μεταβαλλόμενος.

vector: διάνυσμα, άνυσμα.

vector addition: πρόσθεση διανυσμάτων.

vector algebra: διανυσματική άλγεβρα, άλγεβρα διανυσμάτων.

vector analysis: διανυσματική ανάλυση.

vector bundle: διανυσματική δέσμη, δέσμη διανυσμάτων.

vector field: διανυσματικό πεδίο.

vector function: διανυσματική συνάρτηση.

vector interpretation: διανυσματική ερμηνεία.

vector notation: διανυσματικός συμβολισμός.

vector product: διανυσματικό ή εξωτερικό γινόμενο (συν. cross ή outer product).

vector potential: διανυσματικό δυναμικό.

vector (or linear) space: διανυσματικός (ή γραμμικός) χώρος.

vector representation: παράσταση με διανύσματα.

vector triple product: διεξωτερικό γινόμενο ή διανυσματικό τριπλό γινόμενο.

acceleration vector: διάνυσμα (της) επιτάχυνσης.

base vector: διάνυσμα βάσης.

basis vector: διάνυσμα βάσης.

bound vector: προσαρμολσμένο διάνυσμα.

characteristic vector: χαρακτηριστικό διάνυσμα, ιδιοδιάνυσμα (eigenvector).

collinear vectors: συγγραμμικά διανύσματα.

complete vector field: πλήρες διανυσματικό πεδίο.

coplanar vectors: συνεπίπεδα διανύσματα.

components of a vector: συνιστώσες διανύσματος.

curvature vector: διάνυσμα καμπυλότητας.

equal vectors: ίσα διανύσματα.

free vector: ελεύθερο διάνυσμα.

load vector: διάνυσμα φορτίου.

magnitude of a vector: μέτρο ή μήκος διανύσματος.

normal vector: κάθετο διάνυσμα.

normalized vector: κανονικοποιημένο διάνυσμα.

null vector: μηδενικό διάνυσμα.

opposite vectors: αντίθετα διανύσματα.

orthogonal vectors: ορθογώνια ή κάθετα διανύσματα.

orthonormal vectors: ορθοκανονικά διανύσματα.

parallel vectors: παράλληλα διανύσματα.

perpendicular vectors: κάθετα διανύσματα.

polygon of vectors: πολύγωνο διανυσμάτων.

position vector: διάνυσμα θέσεως ή επιβατική ακτίνα.

resultant of vectors: συνισταμένη διανυσμάτων.

semicomplete vector field: ημιπλήρες διανυσματικό πεδίο.

sliding vector: ολισθαίνον διάνυσμα.

solenoidal vector field: σωληνοειδές διανυσματικό πεδίο.

tangent vector: εφαπτόμενο διάνυσμα.

terminal point of a vector: πέρας διανύσματος.

unit vector: μοναδιαίο ή κανονικό διάνυσμα.

zero vector: μηδενικό διάνυσμα.

vectorial: διανυσματικός.

vectorial variable: διανυσματική μεταβλητή.

vector-valued: διανυσματικός.

vector-valued function: διανυσματική συνάρτηση.

velocity: ταχύτητα.

velocity field: πεδίο ταχύτητας.

velocity potential: δυναμικό (της) ταχύτητας.

angular velocity: γωνιακή ταχύτητα.

apparent velocity: φαινόμενη ταχύτητα.

approach velocity: ταχύτητα προσέγγισης.

axial velocity: αξονική ταχύτητα.

azimuthal velocity: γωνιακή ταχύτητα.

complex velocity: μιγαδική ταχύτητα.

escape velocity: ταχύτητα διαφυγής.

instantaneous velocity: στιγμιαία ταχύτητα.

limiting velocity: οριακή ταχύτητα.

phase velocity: ταχύτητα φάσεως.

radial velocity: ακτινική ταχύτητα.

relative velocity: σχετική ταχύτητα.

terminal velocity: τερματική ταχύτητα.

verification: επιβεβαίωση, επαλήθευση.

verify: επιβεβαιώνω, επαληθεύω.

versatile: ευέλικτος.

versatility: ευελιξία.

versiera: εναλλακτικό όνομα της μάγισσας του Agnessi (βλ. witch of Agnessi).

version: εκδοχή.

electronic version: ηλεκτρονική εκδοχή ή μορφή.

stronger version: ισχυρότερη εκδοχή.

versus: εναντίον, ως προς (ή vs., λατ.).

vertex: κορυφή.

vertex of a parabola: κορυφή παραβολής.

vertex of a polygon: κορυφή πολυγώνου.

vertex of a polyhedron: κορυφή πολυέδρου.

vertical: κατακόρυφος.

vertical asymptote: κατακόρυφη ασύμπτωτη.

via: μέσω, διά μέσου.

vibrating: παλλόμενος, δονούμενος, ταλαντούμενος.

vibrating membrane: παλλόμενη μεμβράνη.

vibrating spring: παλλόμενο ελατήριο.
vibrating string: παλλόμενη χορδή.

vibration: ταλάντωση, δόνηση, πόλωση (οπτική), κύμανση.
forced vibration: εξαναγκασμένη ταλάντωση (συν. forced oscillation).
longitudinal vibration: διαμήκης ταλάντωση.
mode of vibration: τρόπος ταλάντωσης.
normal modes of vibration: κανονικοί τρόποι ταλάντωσης.
plane of vibration: επίπεδο πολώσεως (οπτική).
transverse vibration: εγκάρσια ταλάντωση.

vicenary: εικοσαδικός.

vicinity: γειτονιά.

vice versa: και αντίστροφα (λατ.).

videlicet: δηλαδή (ή viz., λατ.).

view: όψη.

isometric view: ισομετρική όψη.

oblique view: πλάγια όψη.

vigesimal: εικοσαδικός.

vigesimal system: εικοσαδικό σύστημα.

violate: παραβιάζω.

violation: παραβίαση.

virtual: εικονικός, κατ' ουσία ή αποτέλεσμα, δυνατός, φανταστικός.

virtual displacement: δυνατή μετατόπιση.

virtual reality: εικονική πραγματικότητα.

virtual work: δυνατό έργο.

principle of virtual work: αρχή του δυνατού έργου.

viscoelastic: ιξωδοελαστικός.

viscoelastic flow: ιξωδοελαστική ροή.

viscoelastic fluid: ιξωδοελαστικό ρευστό.

viscoelastic model: ιξωδοελαστικό μοντέλο.

viscoelasticity: ιξωδοελαστικότητα.

linear viscoelasticity: γραμμική ιξωδοελαστικότητα.

viscometric: ιξωδομετρικός.

viscometric flow: ιξωδομετρική ροή.

viscoplastic: ιξωδοπλαστικός.

viscoplastic flow: ιξωδοπλαστική ροή.

viscoplastic fluid: ιξωδοπλαστικό ρευστό.

viscosity: ιξώδεις.
artificial viscosity: τεχνητό ιξώδεις.
dilatational viscosity: διασταλτικό ιξώδεις.
eddy viscosity: ιξώδεις δίνης.
extensional viscosity: εκτατικό ιξώδεις.
shear viscosity: διατμητικό ιξώδεις.

viscous: ιξώδης.
viscous flow: ιξώδης ροή.
viscous fluid: ιξώδεις ρευστό.

visibility: ορατότητα, σαφήνεια.
visible: ορατός.
visible horizon: ορατός ορίζοντας.

vision: όραση, ενόραση.
viz.: δηλαδή (videlicet, λατ.).
volatile: πτητικός.
volatility: πτητικότητα.
volt: βολτ.
electron volt: ηλεκτρονικό βολτ.

volume: όγκος, του όγκου, χωρικός.
volume element: στοιχειώδης όγκος.
volume integral: χωρικό ή τριπλό ολοκλήρωμα, ολοκλήρωμα όγκου.
volume of revolution: όγκος εκ περιστροφής.
control volume: όγκος ελέγχου.
finite volume: πεπερασμένος όγκος.
finite volume method: μέθοδος πεπερασμένων όγκων ελέγχου.
mixed volume: μικτός όγκος.
specific volume: ειδικός όγκος.

volumetric: ογκομετρικός.
vortex (pl. **vortices**): στρόβιλος, δίνη.
vortical: στροβιλώδης, στροβιλός.
vortices: βλ. vortex.
vorticity: στροβιλώδεις, στροβιλότητα, στροβιλισμός (συν. chirality).

W

wcg (weakly-compactly generated): ασθενώς-συμπαγώς παραγόμενος (για σύνολα).

wlog (without loss of generality): χωρίς απώλεια (ή βλάβη) της γενικότητας.

wrt (with respect to): ως προς, εν σχέσει προς, σε σχέση με.

wait: αναμένω.

waiting: αναμονή.

waiting time: χρόνος αναμονής.

Wallis, (-)

Wallis' product: γινόμενο του Wallis.

walk: περίπατος, βηματισμός.

random walk: τυχαίος περίπατος ή βηματισμός.

Warring, E. (1734-1798)

wave: κύμα, κυματικός.

wave equation: κυματική εξίσωση, εξίσωση κύματος.

wave function: κυματοσυνάρτηση ή κυματική συνάρτηση.

wave mechanics: κυματομηχανική.

wave number: κυματαριθμός.

wave operator: κυματικός τελεστής.

wave propagation: διάδοση κύματος.

acoustical wave: ακουστικό ή ηχητικό κύμα.

carrier wave: φέρον κύμα.

electromagnetic wave: ηλεκτρομαγνητικό κύμα.

gravitational wave: βαρυτικό κύμα.

half rectified sine wave function: ημιανορθωμένη ημιτονοειδής κυματοσυνάρτηση.

helical wave: ελικοειδές κύμα.

long waves: μακρά κύματα.

one-way wave: μονοκατευθυντικό κύμα.

permanent wave: μόνιμο κύμα.

plane wave: επίπεδο κύμα.

progressive wave: διαδιδόμενο κύμα.

radio-frequency waves: ραδιοκύματα. refracted wave: διαθλώμενο κύμα.

saw tooth wave function: πριονοειδής κυματοσυνάρτηση.

shallow wave: ρηχό κύμα.

short waves: βραχεία κύματα.

sine wave function: ημιτονοειδής κυματοσυνάρτηση.

solitary wave: μονήρες κύμα.

sound wave: ακουστικό ή ηχητικό κύμα.

spherical wave: σφαιρικό κύμα.

spiral wave: σπειροειδές κύμα.

square wave: τετραγωνικό κύμα.

square wave function: τετραγωνική κυματοσυνάρτηση.

standing wave: στάσιμο κύμα.

stationary wave: στάσιμο κύμα.

Stokesian wave: κύμα Stokes.

surface wave: επιφανειακό κύμα.

thermal wave: θερμικό κύμα.

transverse wave: εγκάρσιο κύμα.
traveling wave: οδεύον κύμα.
triangular wave: τριγωνικό κύμα.
triangular wave function: τριγωνική κυματοσυνάρτηση.

waveform: κυματομορφή.

wavefront: μέτωπο κύματος.

waveguide: κυματοδηγός.

wavelength: μήκος κύματος.

wavelet: .

wavy: κυματοειδής, κυματώδης.

way: δρόμος, τρόπος.

one-way: μιας κατεύθυνσης, μονοκατευθυντικός, μονόδρομος. Βλ. **one-way**.

two-way: δύο κατευθύνσεων, αμφίδρομος. Βλ. **two-way**.

weak: ασθενής, αδύνατος.

weak convergence: ασθενής σύγκλιση.

weak coupling: ασθενής σύζευξη.

weak form: ασθενής μορφή.

weak law: ασθενής νόμος.

weak law of large numbers: ασθενής νόμος των μεγάλων αριθμών.

weak match: ασθενής συναρμογή, ασθενές ταίριασμα.

weak precedence grammar: γραμματική ασθενών προτεραιοτήτων.

weak problem: ασθενές πρόβλημα.

weak solvability: ασθενής επιλυσιμότητα.

weak topology: ασθενής τοπολογία.

weak*: ασθενής*.

weak* convergence: ασθενής* σύγκλιση.

weaken: εξασθενίζω.

weakly: ασθενώς.

weakly-compactly generated (wcg): ασθενώς-συμπαγώς παραγόμενος (για σύνολα).

weakly coupled problems: ασθενώς συζευγμένα προβλήματα.

weakly representable set: ασθενώς περιγράψιμο σύνολο (συν. numerated set).

web: ιστός, πλέγμα.

Weber, (-)

Weber's function: συνάρτηση του Weber.

wedge: σφήνα, σφηνοειδής, αιχμή, το σύμβολο \wedge .

wedge product: εξωτερικό γινόμενο (exterior product) ή σφηνοειδές γινόμενο (από το σύμβολο \wedge). Χρησιμοποιείται σε εξωτερικές άλγεβρες (exterior algebras).

wedge-shaped: σφηνοειδής, αιχμηρός.

wedge-shaped domain: σφηνοειδές ή αιχμηρό χωρίο.

wedge-shaped region: σφηνοειδής ή αιχμηρός τόπος, σφηνοειδές ή αιχμηρό χωρίο.

wedge sum: σφηνοειδές άθροισμα (Τοπολ.).

Weierstrass, (-).

Weierstrass M test: κριτήριο του Weierstrass.

Bolzano-Weierstrass theorem: θεώρημα των Bolzano-Weierstrass.

weighing: επιβάρυνση.

weight: βάρος.

weight function: συνάρτηση βάρους.

Gauss weights: συντελεστές βάρους Gauss, βάρη Gauss.

specific weight: ειδικό βάρος.

weighted: σταθμισμένος.

weighted average: σταθμικός μέσος.

Galerkin weighted residuals: σταθμισμένα υπόλοιπα Galerkin.

weighting: στάθμιση.

weighting factor: παράγοντας στάθμισης, παράγοντας βάρους.

Weingarten equations: εξισώσεις του Weingarten.

well: καλώς.

well conditioned: καλής κατάστασης.

well defined: καλώς ορισμένος.

well-ordered set: καλώς διατεταγμένο σύνολο.

well ordering principle: αρχή της καλής διάταξης.

well posed problem: καλώς τοποθετημένο πρόβλημα.

well-posedness: το καλώς τοποθετημένο (πρόβληματος).

well-solvable problem: καλώς επιλύσιμο πρόβλημα.

wheel: τροχός.

spur wheel: οδοντωτός τροχός.

white: λευκός.

white noise: λευκός θόρυβος.

whitening: λεύκανση.

wide: ευρύς.

wide angle: ευρεία γωνία.

wide sense: ευρεία έννοια.

width: πλάτος, εύρος, άνοιγμα.

angular width: γωνιακό άνοιγμα.

wind: άνεμος.

wind-driven circulation: ανεμογενής κυκλοφορία.

wing: πτέρυγα.

witch: μάγισσα.

witch of Agnessi: μάγισσα του Agnessi.

with: με.

withdrawal: αποχώρηση, απόσυρση.

without: χωρίς.

without loss of generality (wlog): χωρίς απώλεια (ή βλάβη) της γενικότητας.

word: λέξη.

word problem: πρόβλημα λέξης.

work: έργο.

principle of virtual work: αρχή του δυνατού έργου.

virtual work: δυνατό έργο.

working: λειτουργικός.

working hypothesis: υπόθεση εργασίας.

working mean: λειτουργικός μέσος.

write: γράφω, εγγράφω.

write statement: εντολή εγγραφής (πληροφορική).

writing: γραφή, εγγραφή.

Wronskian: του Wronski.

Wronskian: ορίζουσα του Wronski.

X

x-axis: άξονας των x .

Y

yd: υάρδα (yard).
yr. (pl. yrs.): έτος (year).
y-axis: άξονας των ψ .
yard: υάρδα.
year: έτος.
yield: παράγω, υποχωρώ.
yield stress: τάση ροής ή διαρροής.

Z

z-axis: άξονας των z .
z-chart: ζ-χάρτης.
z-test: έλεγχος z .
z-transformation: μετασχηματισμός z .
zero: μηδέν, ρίζα (εξίσωσης).
zero-dimensional: μηδενοδιάστατος, μηδενικής διάστασης.
zero function: μηδενική συνάρτηση.
zero ideal: μηδενικό ιδεώδες.
zero matrix: μηδενικός πίνακας.
zero mapping: μηδενική απεικόνιση ή μετασχηματισμός (transformation).
zero measure: μηδενικό μέτρο.
zero morphism: μηδενικός μορφισμός.
zero object: μηδενικό αντικείμενο.
zero of a polynomial: ρίζα πολυωνύμου.
zero sum: μηδενικό άθροισμα.
zero sum game: παιχνίδι μηδενικού άθροίσματος.
zero transformation: μηδενικός μετασχηματισμός ή απεικόνιση (mapping).
zero vector: μηδενικό διάνυσμα.
absolute zero: απόλυτο μηδέν.
distinct zeros: διακεκριμένες ρίζες.
extremal zeros: ρίζες ακροτάτων.
simple zero: απλή ρίζα.
zeroth: μηδενικός.
zeroth order approximation: προσέγγιση μηδενικής τάξης.
zeta: ζήτα.
zeta distribution: κατανομή ζήτα.
zeta function: συνάρτηση ζήτα.

zodiac: ζωδιακός.

zonal: ζωνικός, κατά ζώνες.

zonal polynomial: πολυώνυμο κατά ζώνες, ζωνικό πολυώνυμο.

zonal sampling: δειγματοληψία κατά ζώνες.

zone: ζώνη.

zone of indifference: ζώνη ισοπροτίμησης.

zone of preference: ζώνη προτίμησης.

equiaxed zone: ισοαξονική ζώνη.