

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ο Σ Χ Ε Δ Ι Ο

Διδάσκοντες: Ε. Ψαθά, Δ. Πουρνάρας, Μ. Πρίγκου, Γ. Λάλου  
**Συμμετοχή: Α. Σαπουνάκης**

### ΑΣΚΗΣΗ ΤΕΤΑΡΤΗ

Βόλος, 22 Οκτωβρίου 2018

**Θέμα:** Σχεδίαση απλών γεωμετρικών αντικειμένων

Ζητείται να πλάσετε

- 2 κύβους με ακμή 2 εκ,
- 1 σφαίρα διαμέτρου 2 εκ,
- 1 ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο με βάση ακμής 3 εκ και ύψος 4 εκ και
- 1 κύλινδρο διαμέτρου 3 εκ και ύψους 4 εκ ή ένα στερεό 2Χ3Χ3 εκ με τρούλο διαμέτρου 3 εκ

Με τα αντικείμενα αυτά ζητείται:

- Να συνθέσετε πάνω στο χαρτόνι ένα αρμονικό σύνολο χρησιμοποιώντας και τα 5 αυτά στοιχεία, κατασκευάζοντας τη μακέτα του χώρου
- Να σχεδιάσετε: την κάτοψη, τέσσερις όψεις, δύο τομές σε κλίμακα 1:1 και το τοπογραφικό διάγραμμα της σύνθεσης σε κλίμακα 1:2.

Η σύνθεση των αντικειμένων σε ένα σύνολο ζητείται να αναδεικνύει τη σχετική σημασία που προσδίδεται σε κάθε στοιχείο της σύνθεσης με βάση το διαφορετικό τους χαρακτήρα και τη θέση τους στο χώρο. Με βάση αυτήν την λογική αποκτούν ειδική σημασία τα επί μέρους στοιχεία αλλά και οι ενότητες

που δημιουργούνται, οι ενδιάμεσοι ελεύθεροι χώροι, η θέα από και προς ένα χώρο ή στοιχείο κλπ.

Εκτός από την ίδια την σύνθεση, θα εκτιμηθεί η τοποθέτηση των γραμμικών σχεδίων στο χαρτί, η σωστή επιλογή στα πάχη των γραμμών, η ποιότητα της γραμμής και η καθαρότητα του συνολικού σχεδίου.

Η άσκηση θα εκπονηθεί στα σχεδιαστήρια της σχολής αρχικά σε διαφορετικά ριζόχαρτα (μολύβι) και στη συνέχεια σε διαφανές χαρτί (μελάνι) και θα παραδοθεί στο τέλος του μαθήματος.