

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2025-2026**

**Β΄ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 14 Μαΐου 2026**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ- ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

**Α΄ ΣΕΙΡΑ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Β023**

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ**

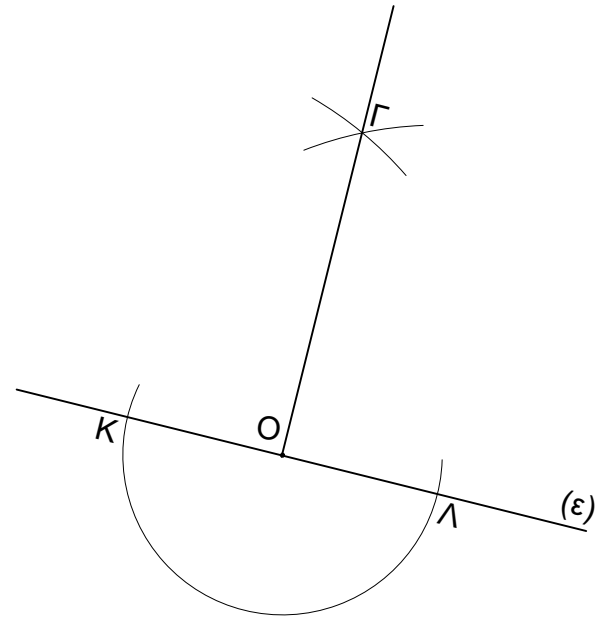
**ΟΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ (3) ΣΕΛΙΔΕΣ**

**ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1 - ΜΕΡΟΣ Α' (28 μονάδες)**

**ΑΣΚΗΣΗ 1 (6 μονάδες)**

Να σχεδιάσετε κάθετη ευθεία στο σημείο Ο πάνω στην ευθεία (ε).

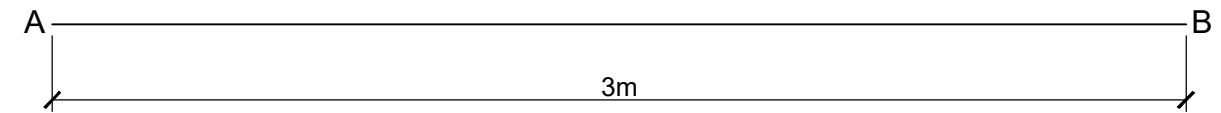
- Η σχεδίαση να γίνει γραφικά (με τη χρήση διαβήτη).



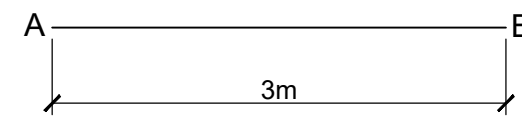
**ΑΣΚΗΣΗ 2 (6 μονάδες)**

Να σχεδιάσετε το ευθύγραμμο τμήμα ΑΒ μήκους 3m στις παρακάτω κλίμακες και να αναγράψετε τις διαστάσεις:

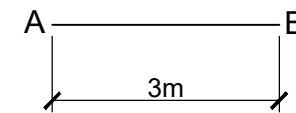
α. Στην κλίμακα 1 : 20



β. Στην κλίμακα 1 : 50



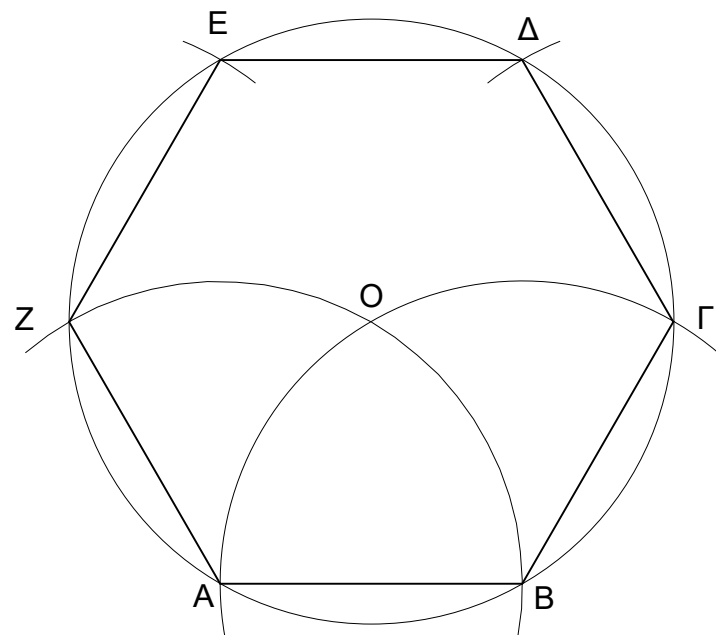
γ. Στην κλίμακα 1 : 100



**ΑΣΚΗΣΗ 3 (6 μονάδες)**

Να κατασκευάσετε κανονικό εξάγωνο όταν δίνεται η πλευρά του ΑΒ = 40mm.

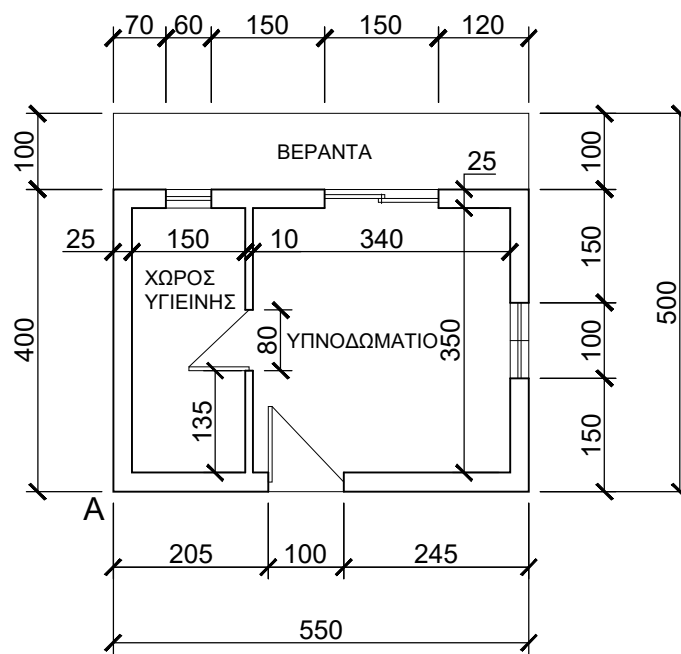
- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστά (mm).



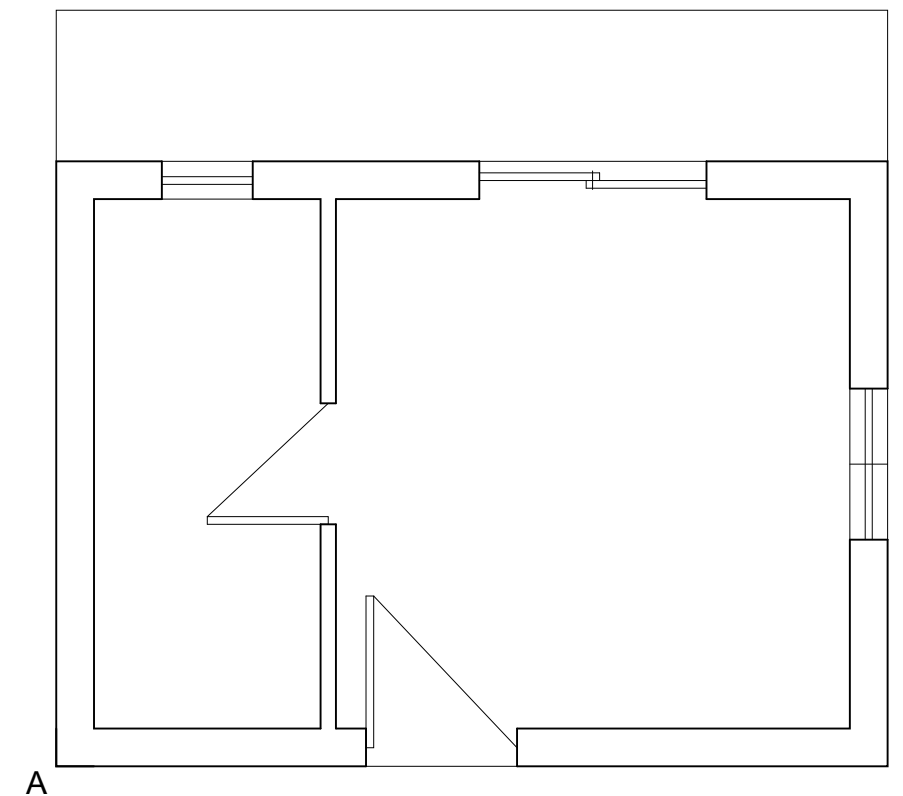
**ΑΣΚΗΣΗ 4 (10 μονάδες)**

Δίνεται η πιο κάτω κάτοψη σε κλίμακα 1:100. Να τη σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50.

- Οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).
- Να μην αναγραφούν οι διαστάσεις.
- Να αναγραφούν: ο τίτλος και η κλίμακα του σχεδίου (ΚΑΤΟΨΗ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50).



ΚΑΤΟΨΗ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

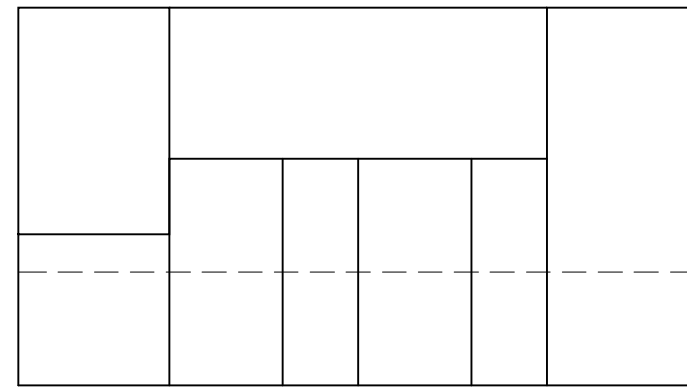
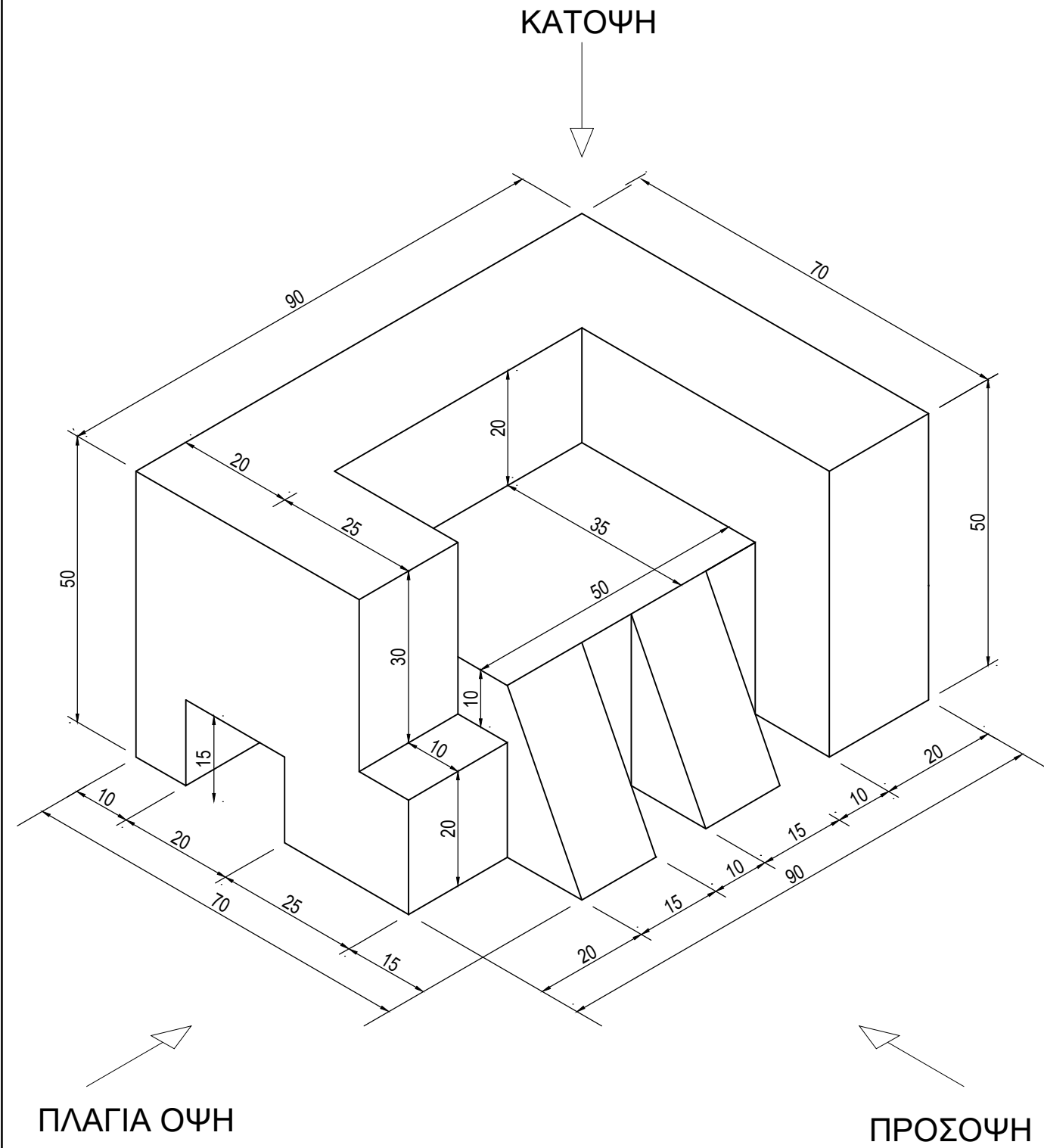


ΚΑΤΟΨΗ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

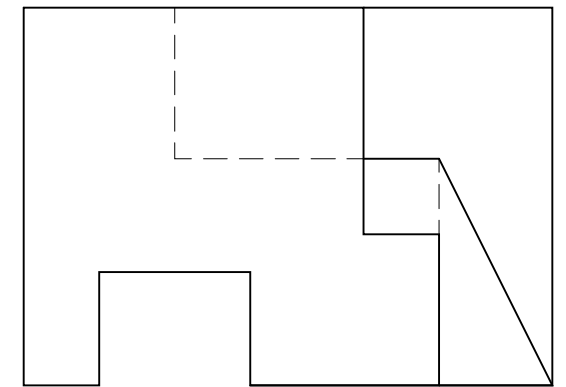
**ΑΣΚΗΣΗ 5**

Να σχεδιάσετε την ορθογραφική προβολή (1η διεδρη γωνία) του αντικειμένου που δίνεται σε ισομετρική προβολή σε κλίμακα 1:1

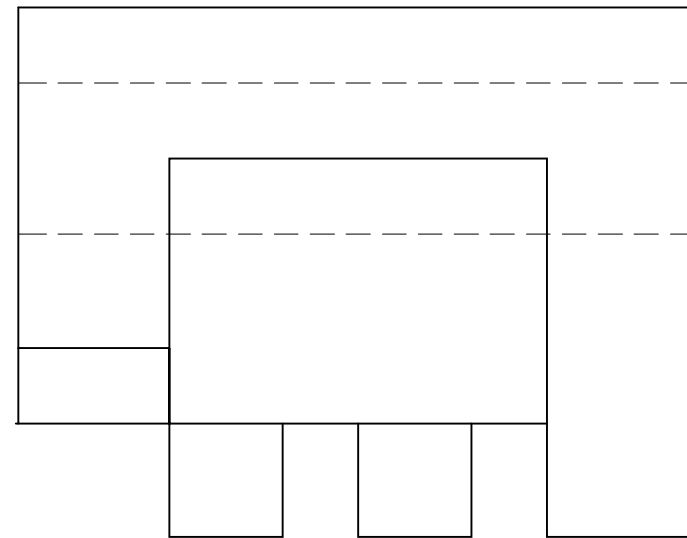
- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστόμετρα (mm).
- Να μην αναγραφούν οι διαστάσεις.
- Να αναγραφούν οι τίτλοι (ΚΑΤΟΨΗ, ΠΡΟΣΟΨΗ, ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ).



ΠΡΟΣΟΨΗ



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ

**ΑΣΚΗΣΗ 6**

Να σχεδιάσετε την ισομετρική προβολή του αντικειμένου που δίνεται σε ορθογραφική προβολή σε κλίμακα 1:1

- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστά (mm).
- Να μην αναγραφούν οι διαστάσεις.

