

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

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΣΕΛΙΔΕΣ

ΜΙΑ (1) σελίδα Α4 και ΤΡΙΑ (3) φύλλα σχεδίασης Α3.

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Να λύσετε **ΟΛΕΣ** τις ασκήσεις πάνω στα φύλλα σχεδίασης **Α3**.
2. Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από τρία (3) μέρη (Α΄, Β΄ και Γ΄).
3. Να γράψετε τα στοιχεία σας με μελάνι στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.
4. Να λύσετε όλες τις ασκήσεις με μολύβι.
5. Να προσέξετε τη διάταξη των σχεδίων στο κάθε φύλλο σχεδίασης.
6. Να προσέξετε τη γραμμογραφία, τα γράμματα, τους αριθμούς και τους συμβολισμούς.
7. Οι βοηθητικές γραμμές να παραμείνουν στα σχέδια.
8. Να προσέξετε την όλη εμφάνιση και την καθαρότητα των σχεδίων σας.
9. Όπου δεν αναφέρονται διαστάσεις να υπολογιστούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες.
10. Επιτρέπεται η χρήση κλιμακόμετρου.
11. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή διορθωτικής ταινίας.
12. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.

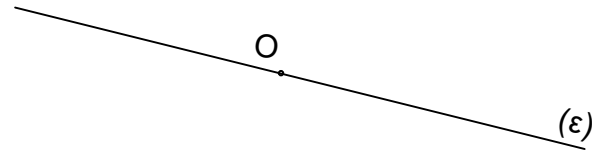
ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

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

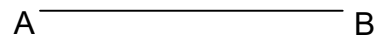
β. Στην κλίμακα 1 : 50

γ. Στην κλίμακα 1 : 100

ΑΣΚΗΣΗ 3 (6 μονάδες)

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

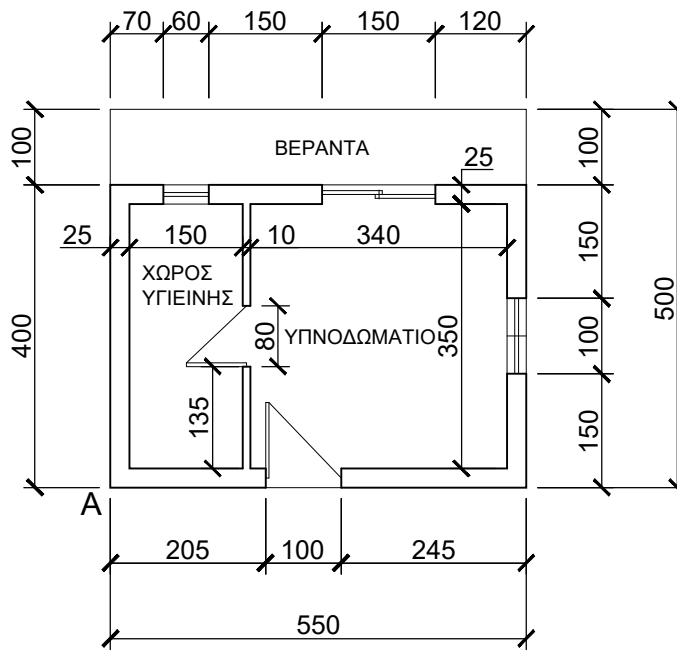
- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστόμετρα (mm).



ΑΣΚΗΣΗ 4 (10 μονάδες)

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

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



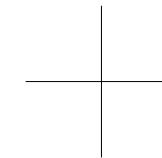
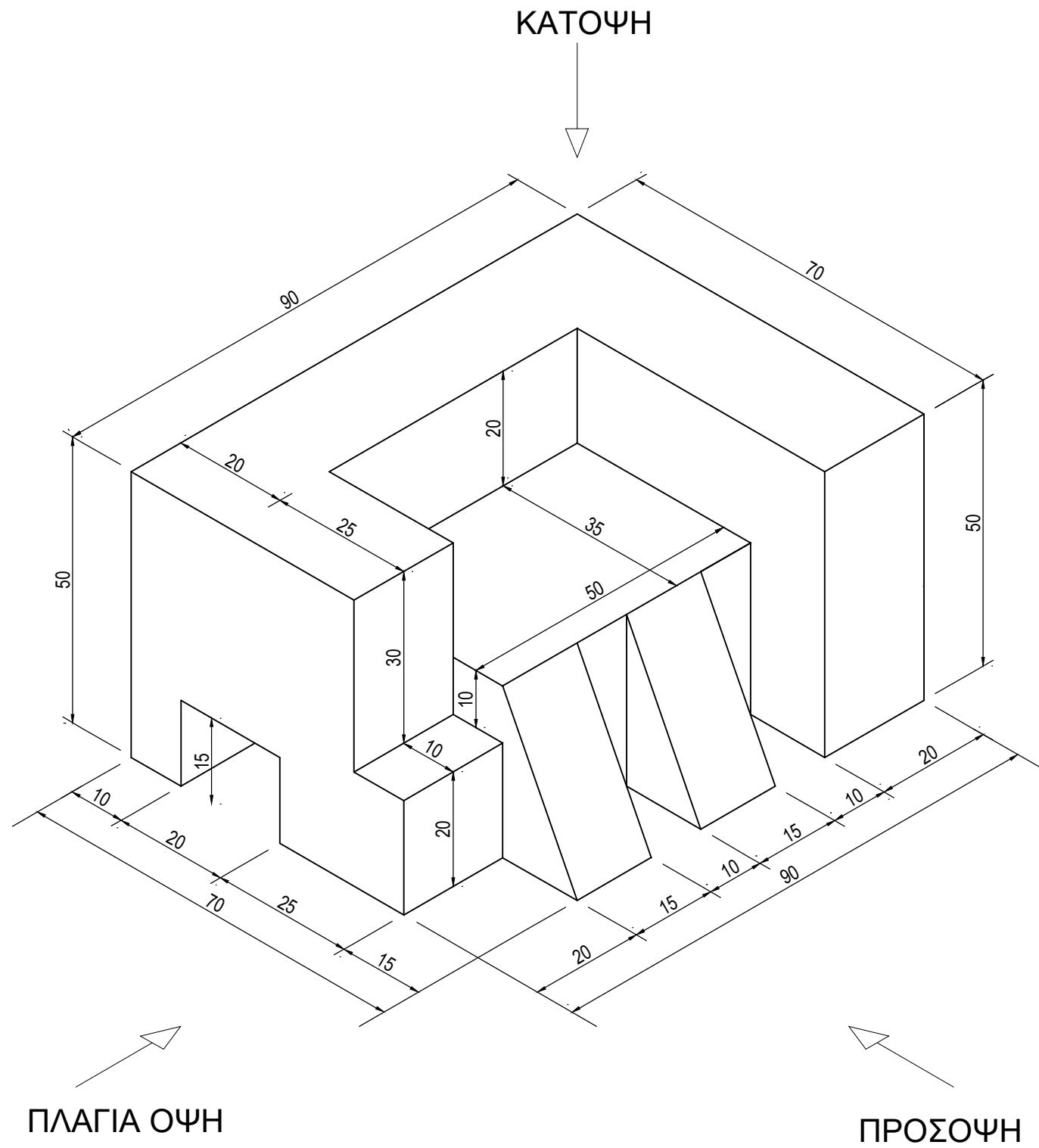
ΚΑΤΟΨΗ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΑΣΚΗΣΗ 5

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

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



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.

