

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ**  
**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ**

**ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ 2022-23**  
**Β΄ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΠΕΜΠΤΗ 18 ΜΑΪΟΥ 2023**  
**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ – ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Α΄ ΣΕΙΡΑ)**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Β023**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: 90 λεπτά**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ (3) ΣΕΛΙΔΕΣ**  
**Μια (1) σελίδα Α4 και δύο (2) φύλλα σχεδίασης Α3.**

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)**

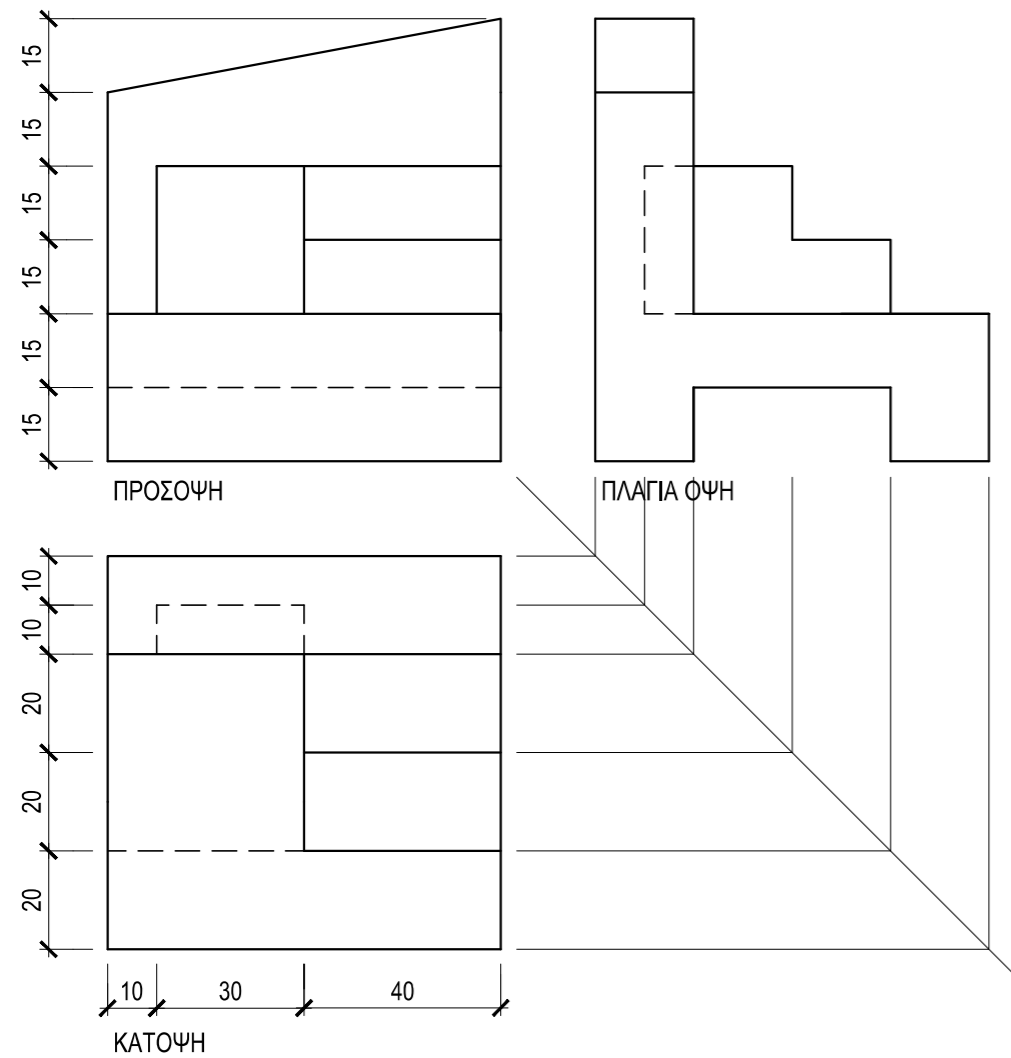
1. Να λύσετε **ΟΛΕΣ** τις ασκήσεις πάνω στα φύλλα σχεδίασης Α3.
2. Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο (2) μέρη (Α΄ και Β΄).
3. Να γράψετε το όνομά σας με μελάνι στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.
4. Να λύσετε όλες τις ασκήσεις με μολύβι.
5. Να προσέξετε τη διάταξη των σχεδίων στο κάθε φύλλο σχεδίασης.
6. Να προσέξετε τη γραμμογραφία, τα γράμματα και τους αριθμούς.
7. Οι βοηθητικές γραμμές να παραμείνουν στα σχέδια.
8. Να προσέξετε την όλη εμφάνιση και την καθαριότητα 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**

**ΑΣΚΗΣΗ 1**

Δίνεται η ορθογραφική προβολή στερεού (εκτός κλίμακας).  
 Να σχεδιάσετε την ισομετρική προβολή του στερεού σε κλίμακα **1:1**,  
 με την πρόσοψη στο δεξιό ισομετρικό άξονα.

**Σημείωση:** Οι διαστάσεις δίνονται σε **χιλιοστόμετρα (mm)**.

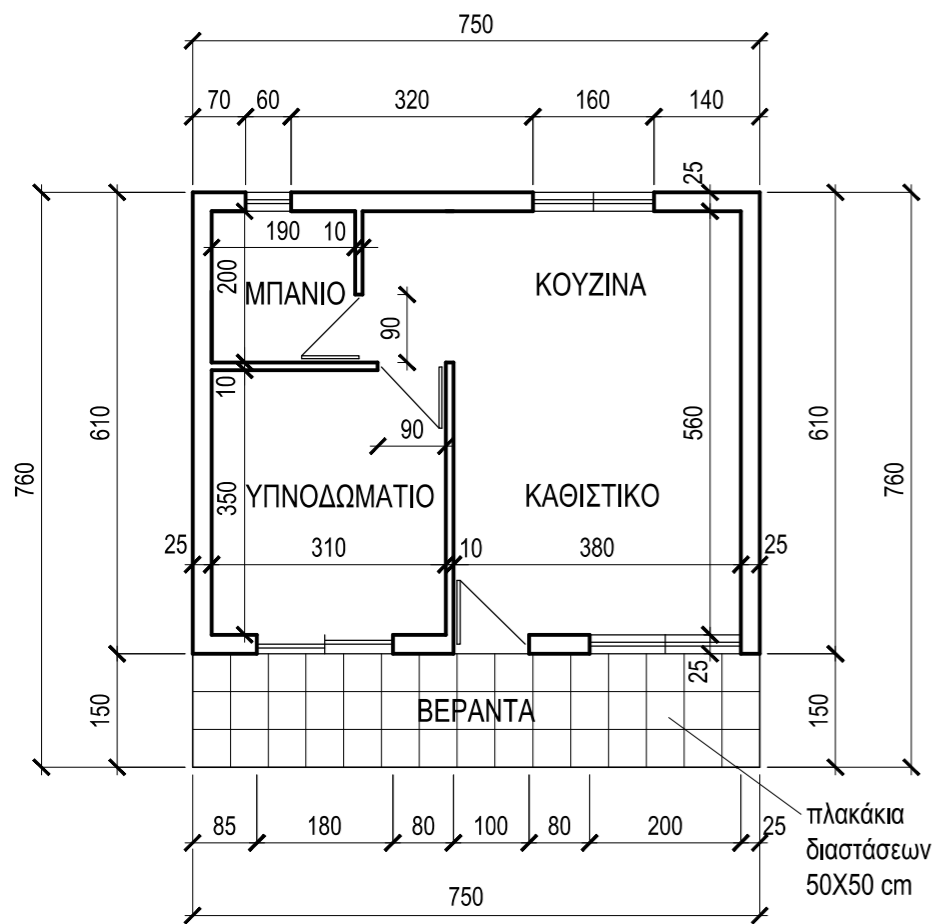


**ΑΣΚΗΣΗ 2**

Δίνεται η κάτοψη μικρής κατοικίας σε κλίμακα 1:100.

- Να σχεδιάσετε την κάτοψη σε κλίμακα **1:50**.
- Να αναγράψετε **μόνο** τις εξωτερικές διαστάσεις.
- Να αναγράψετε τον τίτλο (ΚΑΤΟΨΗ ΚΛ. 1:50) και τις ονομασίες των χώρων (ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ, ΚΟΥΖΙΝΑ, ΥΠΝΟΔΩΜΑΤΙΟ, ΜΠΑΝΙΟ, ΒΕΡΑΝΤΑ).

**Σημείωση:** Οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστόμετρα (cm).



**ΚΑΤΟΨΗ ΚΛ. 1 : 100**