

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

**ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

20 25 - 20 26

Α' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Παρασκευή, 22 Μαΐου 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : ds102

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΣΕΛΙΔΕΣ.

Μία (1) σελίδα Α4 και τρία (3) φύλλα σχεδίασης Α3.

ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΡΙΑ (Α', Β' ΚΑΙ Γ').

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Να λύσετε όλες τις ασκήσεις στα φύλλα σχεδίασης Α3.
2. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με μελάνι στο χαρτονάκι.
3. Για τη λύση όλων των ασκήσεων να χρησιμοποιήσετε μολύβι.
4. Να προσέξετε τη διάταξη των σχεδίων στο κάθε φύλλο σχεδίασης.
5. Να προσέξετε τη γραμμογραφία, τα γράμματα, τους αριθμούς και τους συμβολισμούς.
6. Να προσέξετε την όλη εμφάνιση και την καθαρότητα των σχεδίων σας.
7. Οι βοηθητικές γραμμές να παραμείνουν στα σχέδια
8. Όπου δεν αναφέρονται διαστάσεις, να υπολογισθούν σε συνάρτηση με τις δοσμένες.
9. Επιτρέπεται η χρήση κλιμακόμετρου.
10. Δεν επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού υλικού και διορθωτικής ταινίας.
11. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για την επιτροπή εξετάσεων)

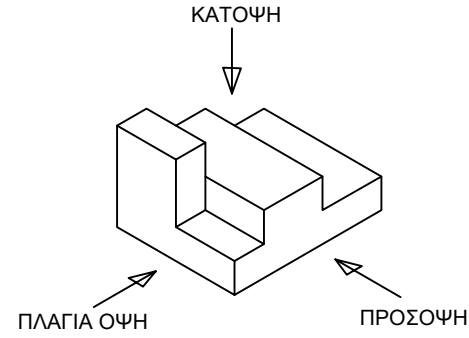
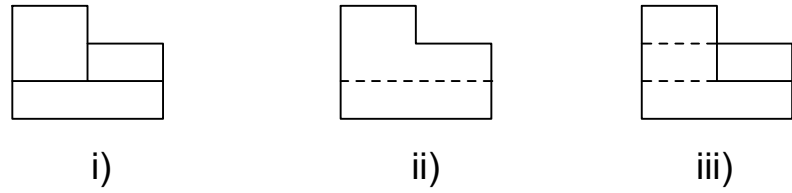
1. Το εξεταστικό δοκίμιο να εκτυπωθεί **στη μία όψη**

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΝΑ ΕΚΤΥΠΩΘΕΙ: ΜΑΥΡΟΑΣΠΡΟ

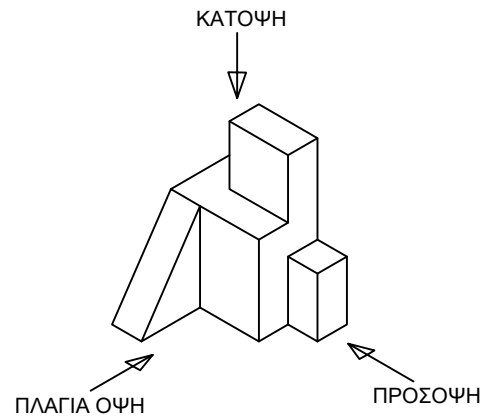
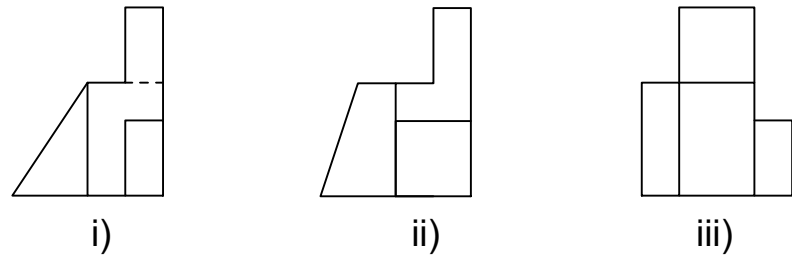
ΑΣΚΗΣΗ 5 (8 μονάδες)

Να κυκλώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στην ορθή προβολή του κάθε στερεού.

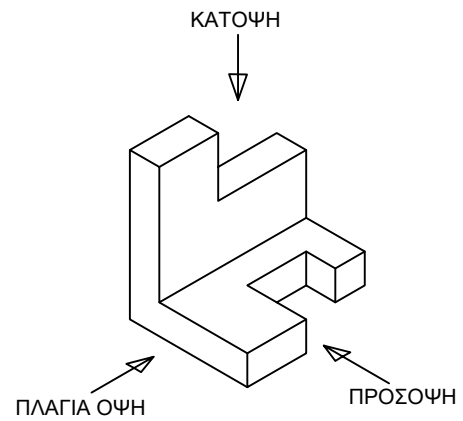
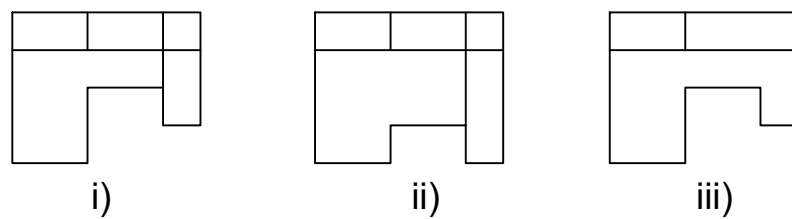
α) Να κυκλώσετε την πλάγια όψη που αντιστοιχεί στο στερεό δίπλα.



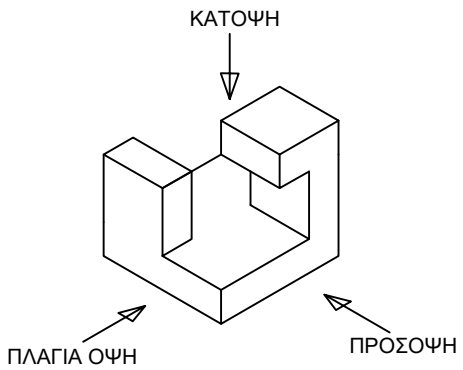
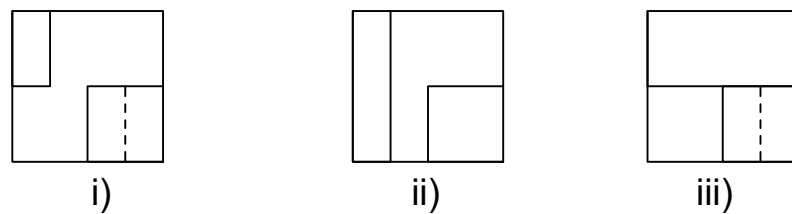
β) Να κυκλώσετε την πρόσοψη που αντιστοιχεί στο στερεό δίπλα.



γ) Να κυκλώσετε την κάτοψη που αντιστοιχεί στο στερεό δίπλα.



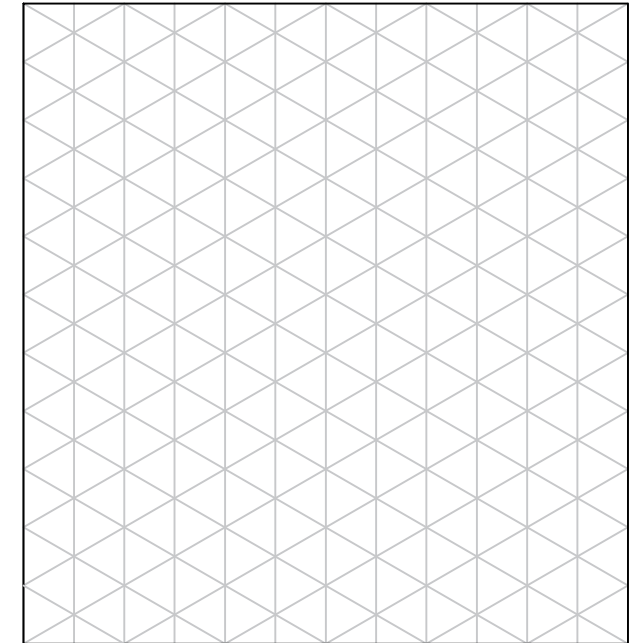
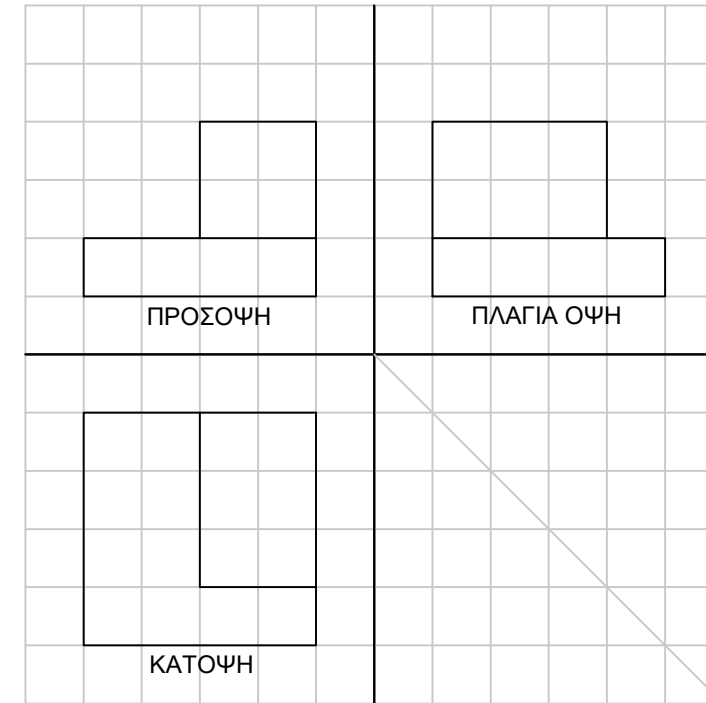
δ) Να κυκλώσετε την κάτοψη που αντιστοιχεί στο στερεό δίπλα.



ΑΣΚΗΣΗ 6 (9 μονάδες)

Δίνεται η ορθογραφική προβολή ενός απλού στερεού.

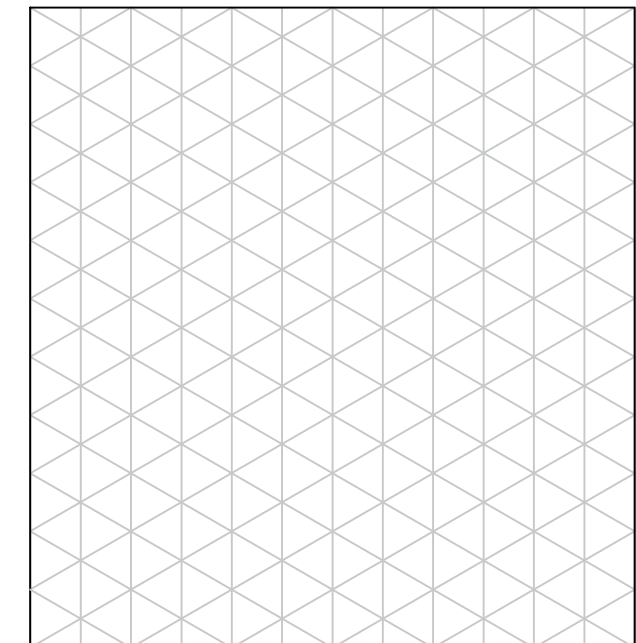
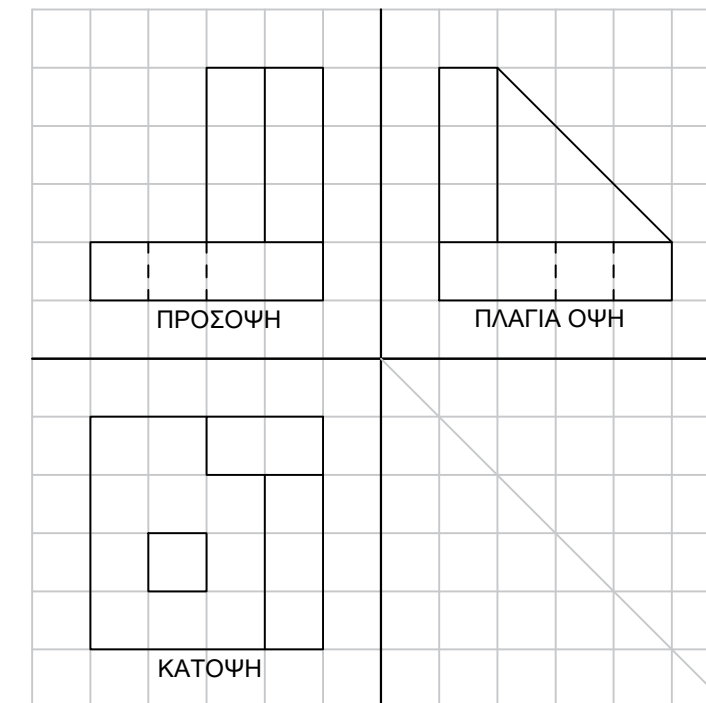
Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι το στερεό στον ισομετρικό κάναβο.



ΑΣΚΗΣΗ 7 (13 μονάδες)

Δίνεται η ορθογραφική προβολή ενός απλού στερεού.

Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι το στερεό στον ισομετρικό κάναβο.



ΑΣΚΗΣΗ 8 (30 μονάδες)

Να σχεδιάσετε την ορθογραφική προβολή (1η δίδεξη γωνία) του αντικείμενου που δίνεται σε ισομετρική προβολή σε κλίμακα 1:1.

Να αναγράψετε τους τίτλους (ΚΑΤΟΨΗ, ΠΡΟΣΟΨΗ, ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ).

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

