

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ 2022 – 23
Β΄ ΤΑΞΗ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΠΕΜΠΤΗ 25 ΜΑΙΟΥ 2023
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΕΛΕΥΘΕΡΟ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
Α΄ ΣΕΙΡΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : Β022
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 ΛΕΠΤΑ
ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ (3) ΣΕΛΙΔΕΣ Α4
ΚΑΙ ΕΝΑ (1) ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ Α3

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με μπλε μελάνι στο έντυπο εξώφυλλο Α4 καθώς και στο φύλλο σχεδίασης μεγέθους Α3.
2. Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από μία (1) άσκηση και βαθμολογείται με εκατό (100) μονάδες. Να λύσετε την άσκηση στο φύλλο σχεδίασης μεγέθους Α3.
3. Να παραδώσετε ταυτόχρονα το έντυπο εξώφυλλο Α4 και το φύλλο σχεδίασης, είτε λύσετε την άσκηση είτε όχι.
4. *Με ευθύνη των επιτηρητών, στην παρουσία του μαθητή που παραδίδει, να γίνουν τα πιο κάτω:*
 - I. Το έντυπο εξώφυλλο Α4 να επικαλύπτει το φύλλο σχεδίασης Α3 και να συνδεθούν με συρραπτικό.*
 - II. Στο τέλος να επικολληθούν οι δύο (2) αυτοκόλλητες ετικέτες για επικάλυψη των στοιχείων του εξεταζόμενου.*

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Μονάδες 100)

Δίνονται:

α) Οι ορθογραφικές προβολές σύνθεσης στερεών που εδράζονται σε επίπεδη επιφάνεια (**Κάτοψη, Όψη Α και Όψη Β**), (σχήμα1, σελ.2)

β) Η κάτοψη **Κ,Λ,Μ,Ν** της επίπεδης επιφάνειας **Δ** και των στερεών **Α, Β, Γ** που εδράζονται σε αυτή, τοποθετημένη υπό κλίση **45 μοιρών** ως προς την γραμμή εδάφους (σχήμα 2, σελ.3)

- Η **επίπεδη επιφάνεια Δ** δεν έχει ύψος.

- Το **στερεό Α** έχει ύψος **50** χιλιοστά.

- Το **στερεό Β** έχει ύψος **15** χιλιοστά.

- Το **στερεό Γ** έχει ύψος **5** χιλιοστά.

(Οι διαστάσεις στα σχήματα δίνονται σε χιλιοστά)

γ) Η κάτοψη **Κ,Λ,Μ,Ν** της επίπεδης επιφάνειας **Δ** και των στερεών **Α, Β, Γ** σχεδιασμένα στο φύλλο σχεδίασης **A3** (χωρίς διαστάσεις) όπου θα σχεδιάσετε την προοπτική απεικόνιση της σύνθεσης. *(Το τελικό σας σχέδιο μπορεί να επικαλύψει την κάτοψη)*

Ζητούνται:

1. Να σχεδιάσετε την **γωνιακή προοπτική** της σύνθεσης με **δύο σημεία φυγής**.

- Αν θεωρηθεί ότι το σημείο **Κ** της κάτοψης εφάπτεται της **γραμμής εδάφους**.

- Στο **σημείο Ο** φαίνεται η θέση του **παρατηρητή**, που απέχει από την **γραμμή εδάφους** (πίνακα προβολής) **150 χιλιοστά**, δηλ. **ΟΚ=150 χιλιοστά**.

- Ο **παρατηρητής παρατηρεί** την σύνθεση από ύψος **25 χιλιοστά** (γραμμή ορίζοντα)

Κριτήρια αξιολόγησης

- Ορθή τοποθέτηση στο σχεδιαστικό χώρο
- Ορθή γραμμογραφία
- Ορθή διαδικασία σχεδίασης
- Σχεδιαστική ακρίβεια
- Καθαρότητα

(Μονάδες 80)

2. Να αποδώσετε τη **φωτοσκίαση** (αυτοσκιές) στην προοπτική απεικόνιση των όγκων της σύνθεσης στερεών χρησιμοποιώντας μολύβια (HB, 2B, 4B, 6B)

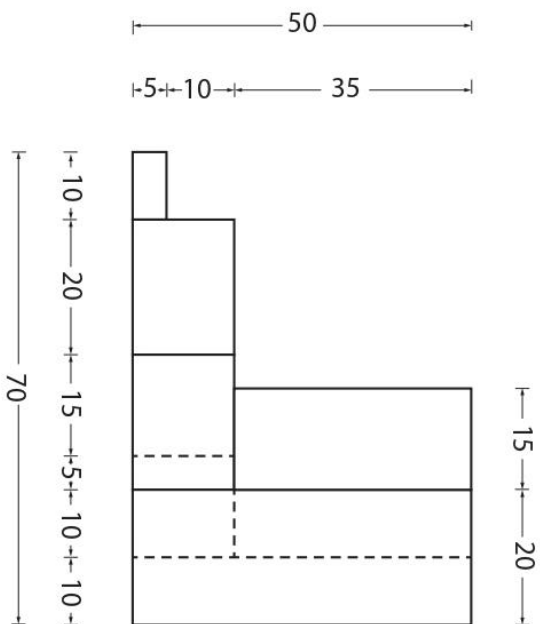
Η κατεύθυνση φωτός είναι δικής σας επιλογής.

Κριτήρια αξιολόγησης

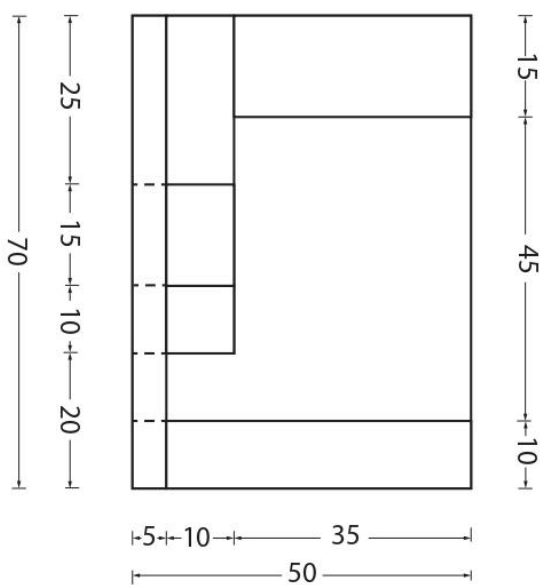
- Τονική απόδοση της φωτοσκίασης
- Ορθή χρήση του υλικού

(Μονάδες 20)

Οψη Α

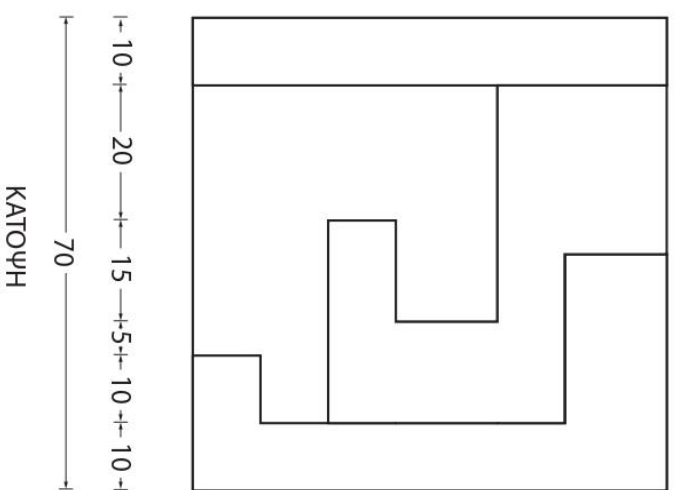


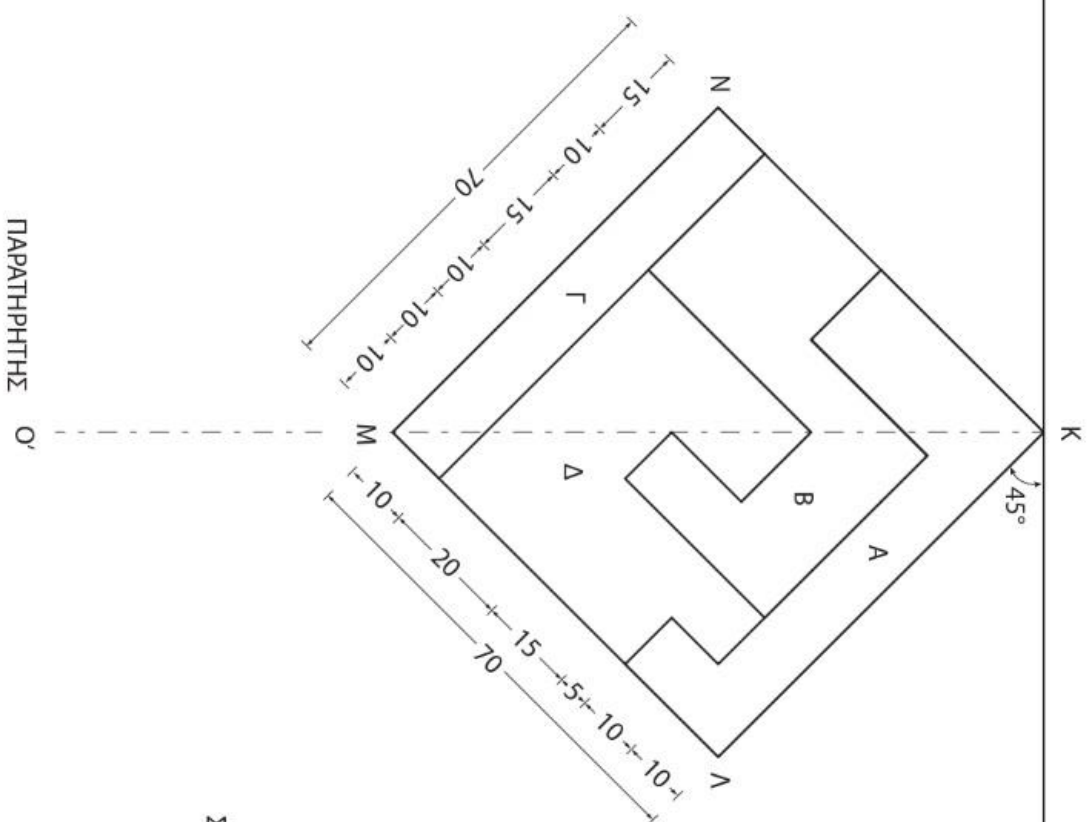
Οψη Β



ΣΧΗΜΑ 1

Οι διαστάσεις είναι σε χιλιοστά





ΣΧΗΜΑ 2