

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΤΡΑΜΗΝΩΝ 2020 – 21**

**Β' ΤΑΞΗ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΤΡΙΤΗ 25 ΜΑΙΟΥ 2021**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΕΛΕΥΘΕΡΟ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

**Α΄ ΣΕΙΡΑ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : Β022**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ: 90 ΛΕΠΤΑ**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΕΝΤΕ (5) ΣΕΛΙΔΕΣ Α4**

**ΚΑΙ ΔΥΟ (2) ΦΥΛΛΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ Α3**

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)**

1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με μπλε μελάνι στο εξώφυλλο (έντυπο χαρτονάκι Α4) καθώς και στα δύο φύλλα σχεδίασης μεγέθους Α3.
2. Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο (2) μέρη Α' και Β'.
3. Το Μέρος Α' αποτελείται από μία (1) άσκηση και βαθμολογείται με εξήντα (60) μονάδες. Το Μέρος Β' αποτελείται από μια (1) άσκηση και βαθμολογείται με σαράντα (40) μονάδες. Να λύσετε και τις δύο (2) ασκήσεις με την σειρά που επιθυμείτε, την κάθε μία στο αντίστοιχο φύλλο σχεδίασης μεγέθους Α3.
4. Οι λύσεις των ασκήσεων να σχεδιαστούν στην ίδια όψη του φύλλου σχεδίασης, όπου θα αναγράφονται τα στοιχεία σας.
5. Να παραδώσετε ταυτόχρονα το εξώφυλλο (έντυπο χαρτονάκι Α4) και τα δύο φύλλα σχεδίασης, είτε λύσετε όλα τα θέματα είτε όχι.
6. *Με ευθύνη των επιτηρητών, στην παρουσία του μαθητή που παραδίδει, να γίνουν τα πιο κάτω:*
  - I. Το εξώφυλλο να επικαλύπτει τα δύο (2) φύλλα σχεδίασης και όλα μαζί να συνδεθούν με συρραπτικό.*
  - II. Στο τέλος να επικολληθούν οι τρεις (3) αυτοκόλλητες ετικέτες για επικάλυψη των στοιχείων του εξεταζόμενου.*

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΜΕΡΟΣ Α΄:** (Μονάδες 60 )

### ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

#### Δίνονται:

α) Οι ορθογραφικές προβολές σύνθεσης δύο στερεών που εδράζονται σε επίπεδη επιφάνεια (**Κάτοψη, Όψη Α και Όψη Β**), (σχήμα 1, σελ. 4)

β) Η κάτοψη **Κ,Λ,Μ,Ν** της επίπεδης επιφάνειας και των δύο στερεών **Α** και **Β** που εδράζονται σε αυτή, τοποθετημένη υπό κλίση **45 μοιρών** ως προς την γραμμή εδάφους (σχήμα 2, σελ. 5)

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

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

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

*(Οι διαστάσεις στα σχήματα δίνονται σε χιλιοστά)*

γ) Η κάτοψη **Κ,Λ,Μ,Ν** της επίπεδης επιφάνειας και των δύο στερεών **Α** και **Β** σχεδιασμένη στο φύλλο σχεδίασης Α3 (χωρίς διαστάσεις) όπου θα σχεδιάσετε την προοπτική απεικόνιση της σύνθεσης. *(Το τελικό σας σχέδιο μπορεί να επικαλύψει την κάτοψη)*

#### Ζητούνται:

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) **140 χιλιοστά**, δηλ. **Ο΄Κ=140 χιλιοστά**.
- Ο **παρατηρητής παρατηρεί** την σύνθεση από ύψος **30 χιλιοστά** (γραμμή ορίζοντα)

*Η σχεδίαση θα αξιολογηθεί ως προς τα ακόλουθα σημεία :*

1. Την σωστή τοποθέτηση στο σχεδιαστικό χώρο
2. Την ορθή γραμμογραφία
3. Την σχεδιαστική ακρίβεια
4. Την καθαρότητα

**ΜΕΡΟΣ Β΄:** (Μονάδες 40)

**ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ**

Δίνεται Νεκρή Φύση αποτελούμενη από ένα (1) αντικείμενο.

Να σχεδιάσετε με μολύβι το αντικείμενο όπως φαίνεται εκ του φυσικού.

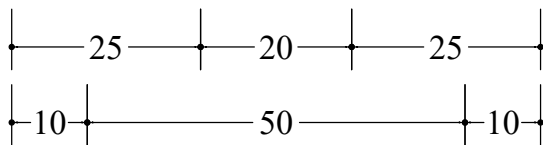
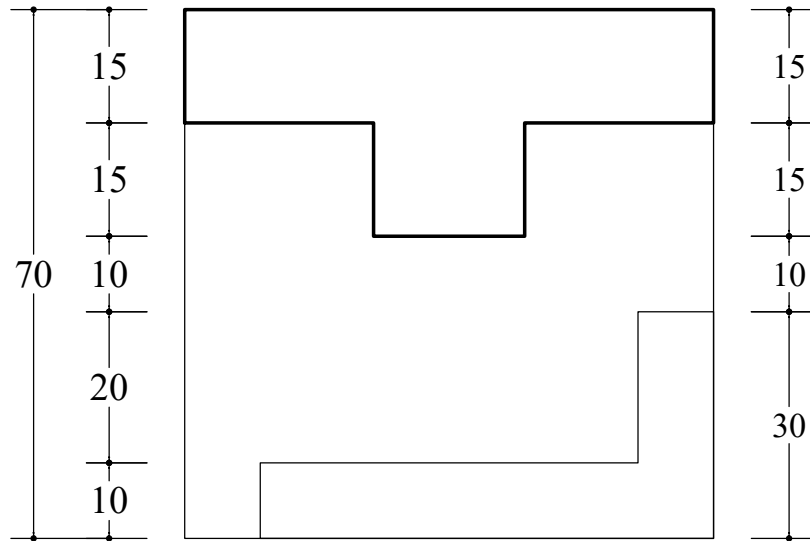
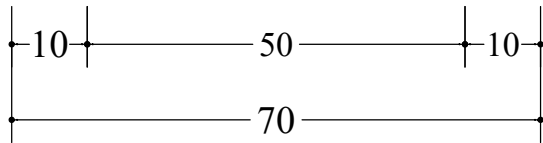
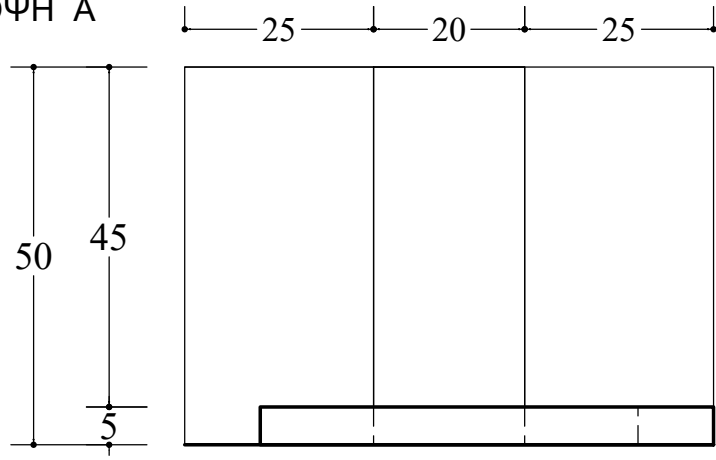
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μολύβια από HB μέχρι 6B.

Το χαρτί σχεδίασης μπορεί να τοποθετηθεί οριζόντια ή κάθετα.

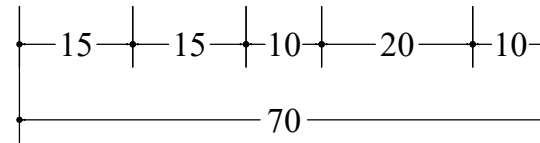
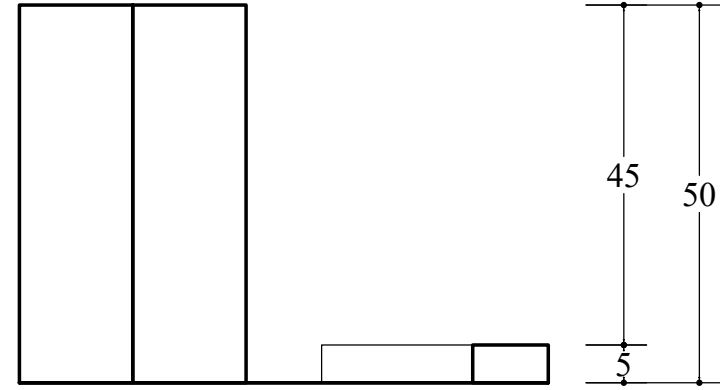
Η σύνθεση θα αξιολογηθεί ως προς τα ακόλουθα σημεία :

1. Σωστή τοποθέτηση στο σχεδιαστικό χώρο.
2. Ορθές αναλογίες / κλίσεις.
3. Ορθή απόδοση της Τονικής διαβάθμισης, φωτοσκίασης και όγκου.
4. Απόδοση του Φόντου και του Βάθους / Χώρου.

ΟΨΗ Α

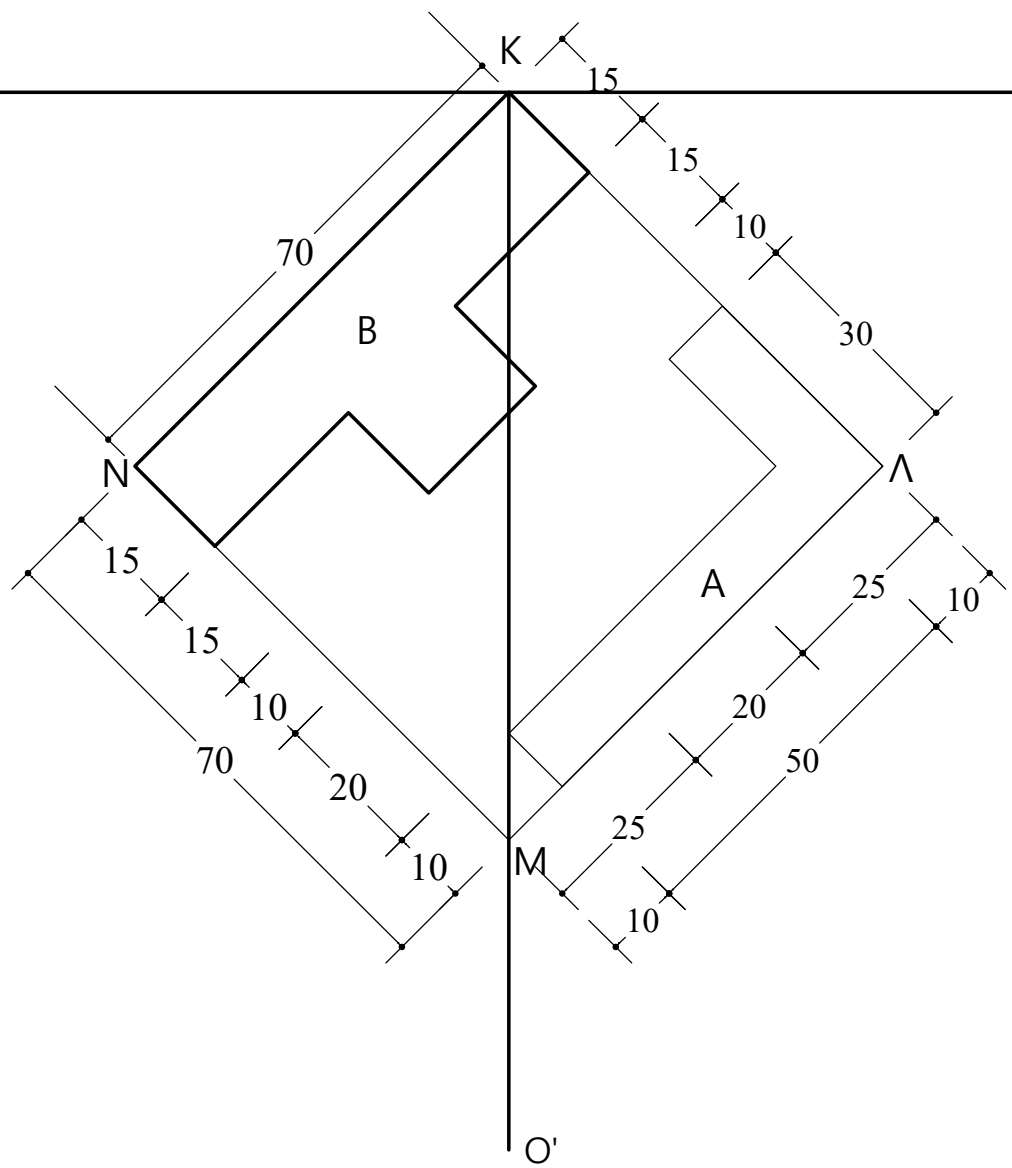


ΟΨΗ Β



ΣΧΗΜΑ 1

ΚΑΤΟΨΗ



ΣΧΗΜΑ 2