

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

ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ  
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
2025 - 2026

Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α΄

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Πέμπτη, 21 Μαΐου 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Σχέδιο Επίπλου και Αντικειμένων II

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : ex202

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90΄ λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΟΚΤΩ (8) ΣΕΛΙΔΕΣ Α4

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)**

1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας στο Χαρτονάκι Α4
2. **Να απαντήσετε ΟΛΑ τα ερωτήματα.**
3. Το δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη (Α΄, Β΄ και Γ΄).
4. Να απαντήσετε σε όλα τα θέματα μόνο με πένα χρώματος μπλε ανεξίτηλης μελάνης. Μολύβι επιτρέπεται, μόνο αν το ζητάει η εκφώνηση, και στις σχεδιαστικές ασκήσεις (σχήματα, πίνακες, διαγράμματα κλπ).
5. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.
6. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής
7. Όσες διαστάσεις και άλλα στοιχεία δε δίνονται στο εξεταστικό δοκίμιο αφήνονται στη δική σας κρίση.

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από πέντε (5) ερωτήσεις.**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.**

### **ΕΡΩΤΗΣΗ 1**

**1. Να προσδιορίσετε αν το περιεχόμενο των ακόλουθων προτάσεων είναι σωστό ή λάθος, υπογραμμίζοντας κάτω από την κάθε πρόταση τη λέξη «ΣΩΣΤΟ» εάν η δήλωση είναι Ορθή ή «ΛΑΘΟΣ» εάν η δήλωση είναι Λανθασμένη.**

**α) Το προσχέδιο είναι βασικός μέρος του κατασκευαστικού σχεδίου.**

**ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ**

**β) Το προοπτικό σχέδιο μας δίνει μια πιο ρεαλιστική απεικόνιση ενός αντικειμένου.**

**ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ**

**γ) Στα προοπτικά σχέδια επίπλων με μεγάλο ύψος η γραμμή του ορίζοντα από τη γραμμή εδάφους σχεδιάζεται πέραν των 1600 χιλιοστών.**

**ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ**

**δ) Τα λυόμενα έπιπλα δεν χρειάζονται κατασκευαστικό σχέδιο, γιατί είναι αποσυναρμολογημένα και δεν έχουν μόνιμες συνδέσεις.**

**ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ**

### **ΕΡΩΤΗΣΗ 2**

**Να συμπληρώσετε σωστά τις πιο κάτω προτάσεις, επιλέγοντας τις κατάλληλες λέξεις από το πλαίσιο, ώστε να δίνεται το σωστό νόημα.**

|   |
|---|
| <b>μικρό, πληροφορίες, σύνθετο, όψεις</b> |
|---|

Το κατασκευαστικό σχέδιο μας δίνει όλες τις ..... που χρειάζονται για να ετοιμαστεί ένα έπιπλο. Συνήθως ένα ..... αντικείμενο χρειάζεται τις βασικές ..... για να κατασκευαστεί, ενώ ένα πιο ..... αντικείμενο είναι πιο πολύπλοκο.

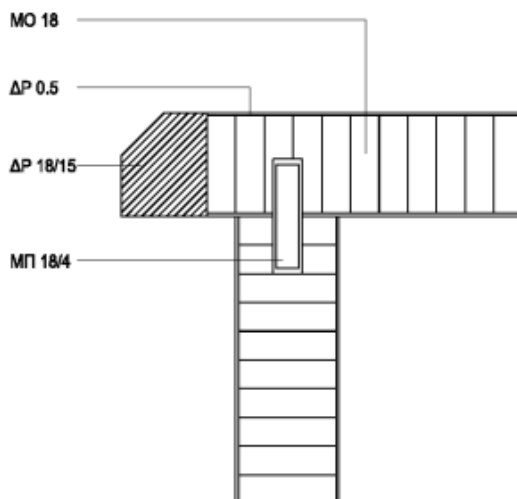
### ΕΡΩΤΗΣΗ 3

Να κυκλώσετε τέσσερα (4) βασικά στοιχεία που είναι απαραίτητα να υπάρχουν σε ένα κατασκευαστικό σχέδιο.

1. Κόστος παραγωγής
2. Όψεις
3. Τιμή
4. Τομές
5. Διαστάσεις
6. Συμβολισμοί υλικών και εξαρτημάτων
7. Ποιότητα υλικών
8. Μηχανήματα παραγωγής

### ΕΡΩΤΗΣΗ 4

Στο **Σχέδιο Αρ. 1** που βρίσκεται πιο κάτω παρουσιάζεται μια κατασκευαστική λεπτομέρεια επίπλου. Να επεξηγήσετε τις τέσσερις (4) πληροφορίες που δίνονται στην κατασκευαστική λεπτομέρεια. (**ΔΡ 0.5, ΜΟ 18, ΔΡ 18/15 και ΜΠ 18/4**) συμπληρώνοντας τον **Πίνακα Αρ. 1** που ακολουθεί.



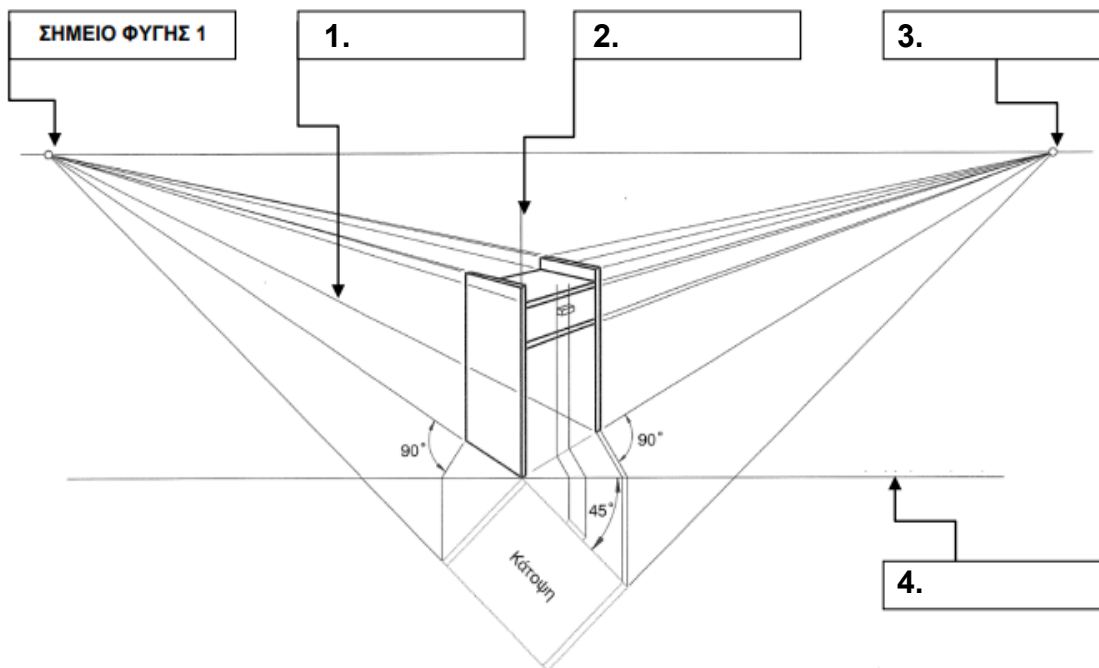
Σχέδιο Αριθμός 1

| Πίνακας Αρ. 1 |           |
|---------------|-----------|
| Διαστάσεις    | Επεξήγηση |
| ΜΟ 18         |           |
| ΔΡ 0.5        |           |
| ΔΡ 18/15      |           |
| ΜΠ 18/4       |           |

### ΕΡΩΤΗΣΗ 5

Στο **Σχέδιο Αρ. 2** που βρίσκεται πιο κάτω παρουσιάζεται ένα προοπτικό σχέδιο κομοδίνου με δύο (2) σημεία φυγής. Να επιλέξετε από το πλαίσιο και να γράψετε τα τέσσερα (4) στοιχεία που αντιστοιχούν στα κατάλληλα σημεία (πλαίσια) του προοπτικού σχεδίου, συμπληρώνοντας τον **Πίνακα Αρ. 2** που ακολουθεί.

**Γραμμή εδάφους, Σημείο φυγής 2, Οπτικές ακτίνες, Γραμμή κεντρικού οπτικού άξονα**



**Σχέδιο Αριθμός 2**

| Πίνακας Αρ. 2    |           |
|------------------|-----------|
| Σήμειο / Πλαίσιο | Επεξήγηση |
| <b>1</b>         | .....     |
| <b>2</b>         | .....     |
| <b>3</b>         | .....     |
| <b>4</b>         | .....     |

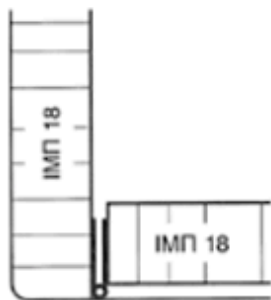
**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄  
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄**

**ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις.**

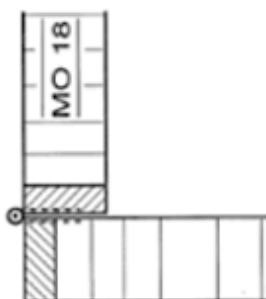
**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δεκαπέντε (15) μονάδες.**

**ΕΡΩΤΗΣΗ 6**

Παρουσιάζονται πιο κάτω σε **οριζόντια τομή**, διάφοροι τύποι εξαρτημάτων, οι οποίοι είναι τοποθετημένοι σε θύρες επίπλων, για να κλείνουν εσωτερικά και εξωτερικά. Να διαχωρίσετε και να σημειώσετε με ✓ στον **Πίνακα Αρ. 3** που ακολουθεί, τη χρήση του κάθε εξαρτήματος.



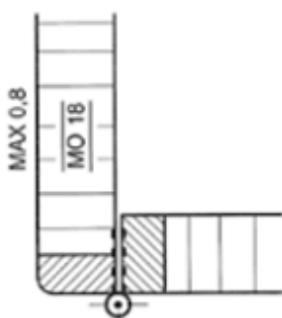
Εξάρτημα Αρ. 1



Εξάρτημα Αρ. 2



Εξάρτημα Αρ. 3



Εξάρτημα Αρ. 4



Εξάρτημα Αρ. 5

| Πίνακας Αρ. 3 |           |           |
|---------------|-----------|-----------|
| Εξάρτημα      | Χρήση     |           |
|               | Εσωτερικά | Εξωτερικά |
| Αριθμός 1     |           |           |
| Αριθμός 2     |           |           |
| Αριθμός 3     |           |           |
| Αριθμός 4     |           |           |
| Αριθμός 5     |           |           |

**ΕΡΩΤΗΣΗ 7**

Να αναφέρετε πέντε (5) παράγοντες που επηρεάζουν τον σχεδιασμό ενός επίπλου.

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

5) .....

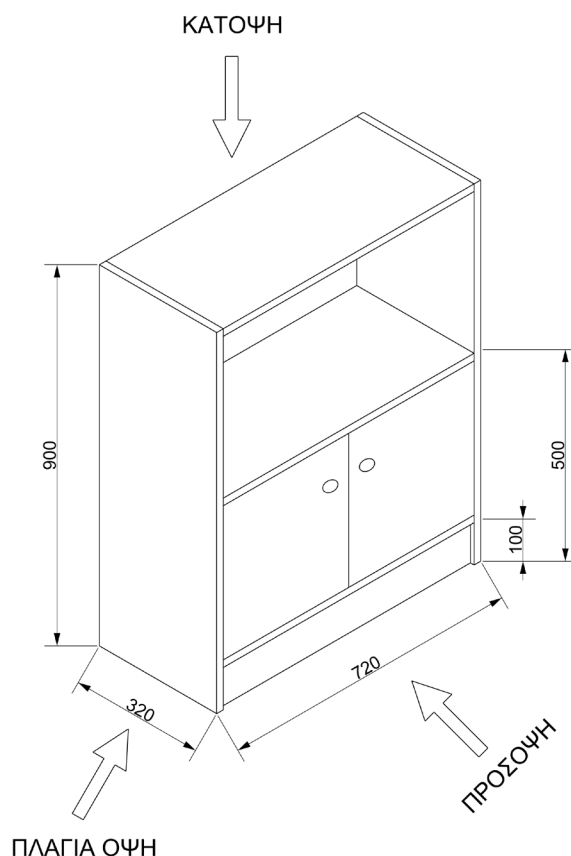
**ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από μία (1) ερώτηση.  
Η ερώτηση βαθμολογείται με τριάντα (30) μονάδες.**

### **ΕΡΩΤΗΣΗ 8**

Στο **Φύλλο Απαντήσεων Αριθμός 1 (Α3)**, σας ζητείται να σχεδιάσετε με όργανα σχεδίασης σε ορθογραφική προβολή (πρόσοψη, πλάγια όψη, κάτοψη) και σε κλίμακα 1:10 το Έπιπλο Αρ. 1.

#### **ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:**

- Το έπιπλο είναι φτιαγμένο από τεχνητή ξυλεία πάχους 20 χιλιοστών.
- Να τοποθετήσετε τρεις (3) βασικές διαστάσεις, καθώς επίσης και τα ονόματα των όψεων.
- Όσες διαστάσεις δε σας δίνονται, αφήνονται στη δική σας κρίση.



**Έπιπλο Αρ. 1**

Τα κριτήρια αξιολόγησης για τη βαθμολόγηση του σχεδίου που θα σχεδιάσετε είναι:

- Ορθότητα σχεδίασης (Μονάδες 20)
- Διαστάσεις (Μονάδες 6)
- Γενική παρουσίαση σχεδίου (τοποθέτηση, καθαρότητα) (Μονάδες 4)

## **ΠΡΟΧΕΙΡΟ**

Η σελίδα αυτή είναι για πρόχειρη χρήση και **δεν βαθμολογείται**

