

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

ΕΝΙΑΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

20 23 - 20 24

Γ' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Δευτέρα, 20 Μαΐου 2024

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ III (ΘΚ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: thed301

ΛΥΣΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Α': (40 μονάδες)

1. Σε ενιαίο χώρο καθιστικού - τραπεζαρίας – κουζίνας, θα τοποθετηθεί ψευδοροφή για να καλυφθεί η εγκατάσταση του εξαεριστήρα της κουζίνας και των ηλεκτρικών καλωδίων.

α) Να αναφέρετε **τρεις (3) άλλους λόγους** που δικαιολογούν την τοποθέτηση της ψευδοροφής σε αυτόν τον χώρο.

(Μονάδες 6)

- Μείωση ύψους του χώρου
- Απόκρυψη κατασκευαστικών ατελειών
- Δημιουργία επιπέδων για αισθητικούς λόγους
- Εξασφάλιση ηχομόνωσης και θερμομόνωσης με τις κατάλληλες εσωτερικές επενδύσεις

β) Να αναφέρετε **δύο (2) πιθανά υλικά** που θα ήταν κατάλληλα για την κατασκευή της ίδιας ψευδοροφής.

(Μονάδες 6)

- Γυψοσανίδα
- Φυσική ή τεχνητή ξυλεία
- Ηχοαπορροφητικές πλάκες
- Μεταλλικά φύλλα αλουμινίου

2. Να εισηγηθείτε **δύο (2) υλικά** κατάλληλα για τον πάγκο της κουζίνας και να αιτιολογήσετε τις επιλογές σας.

α. Υλικό επιφάνειας πάγκου κουζίνας: **ΓΡΑΝΙΤΗΣ** **(Μονάδες 3)**

Αιτιολόγηση επιλογής: **σκληρό υλικό, μη απορροφητικό, ποικιλία χρωματισμών**

(Μονάδες 7)

β. Υλικό επιφάνειας πάγκου κουζίνας: **ΤΕΧΝΟΓΡΑΝΙΤΗΣ** **(Μονάδες 3)**

Αιτιολόγηση επιλογής: **τεχνητό υλικό, ανθεκτικό, ποικιλία χρωματισμών**

(Μονάδες 7)

γ. Υλικό επιφάνειας πάγκου κουζίνας: **ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΠΛΑΚΑ / ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ**

Αιτιολόγηση επιλογής: **ποικιλία χρωματισμών, σχεδίων, ποιότητων και τιμών**

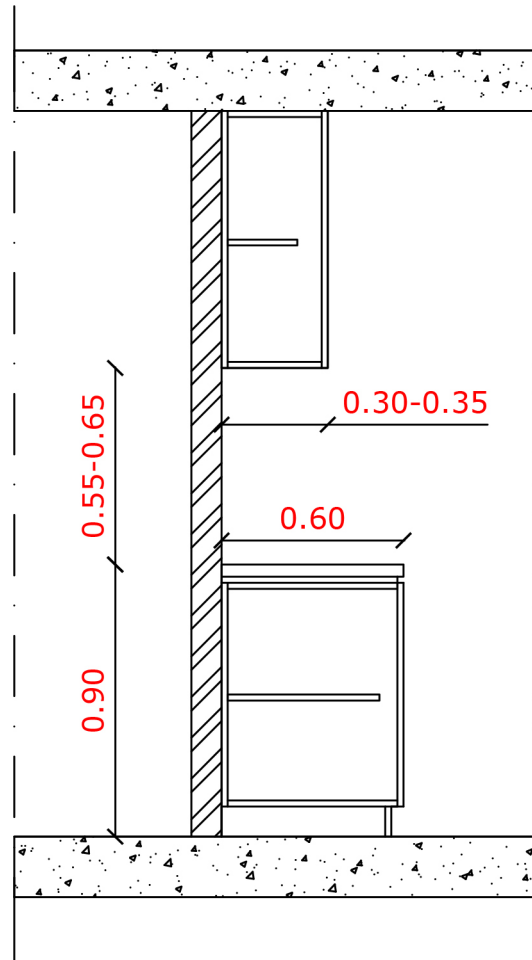
δ. Υλικό επιφάνειας πάγκου κουζίνας: **CORIAN / HI-MACS**

Αιτιολόγηση επιλογής: **Τεχνητό υλικό, ιδιαίτερα ανθεκτικό**

3. Στο πιο κάτω **ΣΧΗΜΑ 1**, δίνεται **ΤΟΜΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ** σε κλίμακα 1:25.
Να σημειώσετε πάνω στο σχέδιο τις ακόλουθες εργονομικές διαστάσεις:

- α. Ύψος πάγκου
- β. Βάθος πάγκου
- γ. Βάθος ντουλαπιού
- δ. Απόσταση μεταξύ πάγκου και ντουλαπιού

(Μονάδες 8)



ΣΧΗΜΑ 1

ΤΟΜΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

ΤΕΛΟΣ Α΄ ΜΕΡΟΥΣ

ΜΕΡΟΣ Β΄: (60 μονάδες)

4. Στο **ΣΧΗΜΑ 2**, στη **σελίδα 4**, δίνεται **ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ** σε κλίμακα 1:50, όπου φαίνεται η διάταξη των επίπλων όλου του διαμερίσματος, εκτός από τον χώρο του καθιστικού.

α) Αφού μελετήσετε την κάτοψη στο **ΣΧΗΜΑ 2**, στη **σελίδα 4**, σας ζητείται να σχεδιάσετε με όργανα σχεδίασης, και σε κλίμακα 1:50, τη **διαρρύθμιση του καθιστικού**, τοποθετώντας τα ακόλουθα έπιπλα:

- Ένα (1) **τριθέσιο καναπέ**
- Ένα (1) **διθέσιο καναπέ**
- Μία (1) **μεγάλη πολυθρόνα με χέρια**
- Ένα (1) **κεντρικό τραπέζακι**
- Δύο (2) **βοηθητικά τραπέζακια**
- Έπιπλο **τηλεόρασης**
- **Συμπληρωματικά στοιχεία** της επιλογής σας για να ολοκληρωθεί η διακόσμηση του χώρου όπως φωτιστικά, μαξιλαράκια, βάζα κ.τ.λ.

β) Να σχεδιάσετε, με όργανα σχεδίασης, το **δάπεδο** με κεραμικά πλακάκια 100 X 100 εκατοστών, σε κλίμακα 1:50.

γ) Να αποδώσετε με **χρώμα** τα υλικά που προτείνετε καθώς και το δάπεδο **ΜΟΝΟ** στον χώρο του καθιστικού.

Κριτήρια αξιολόγησης:

- | | |
|---|-------------------|
| • Ορθότητα και ακρίβεια σχεδίασης | 25 μονάδες |
| • Πάχη και ποιότητα γραμμών, καθαρότητα | 15 μονάδες |
| • Απόδοση χρωμάτων και φωτοσκιάσεων | 20 μονάδες |

Σύνολο: **(60 μονάδες)**



ΣΧΗΜΑ 2

ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Κλίμακα 1:50

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ