

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2011

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

**Μάθημα:** ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης:** Τρίτη, 24 Μαΐου 2011

11:00 - 13:30

**Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)**

**Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο μέρη Α' και Β', 3 σελίδες**

Ο/Η κάθε εξεταζόμενος/η θα εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Το φύλλο σχεδίασης 1 (A3)
- Το φύλλο σχεδίασης 2 (A3)
- Το φύλλο σχεδίασης 3 (A3)
- Ένα έντυπο A4 (χαρτονάκι) στο οποίο, αφού συμπληρώσει τα στοιχεία του/της, θα επισυναφθούν τα τρία φύλλα σχεδίασης A3

**ΟΔΗΓΙΕΣ: ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

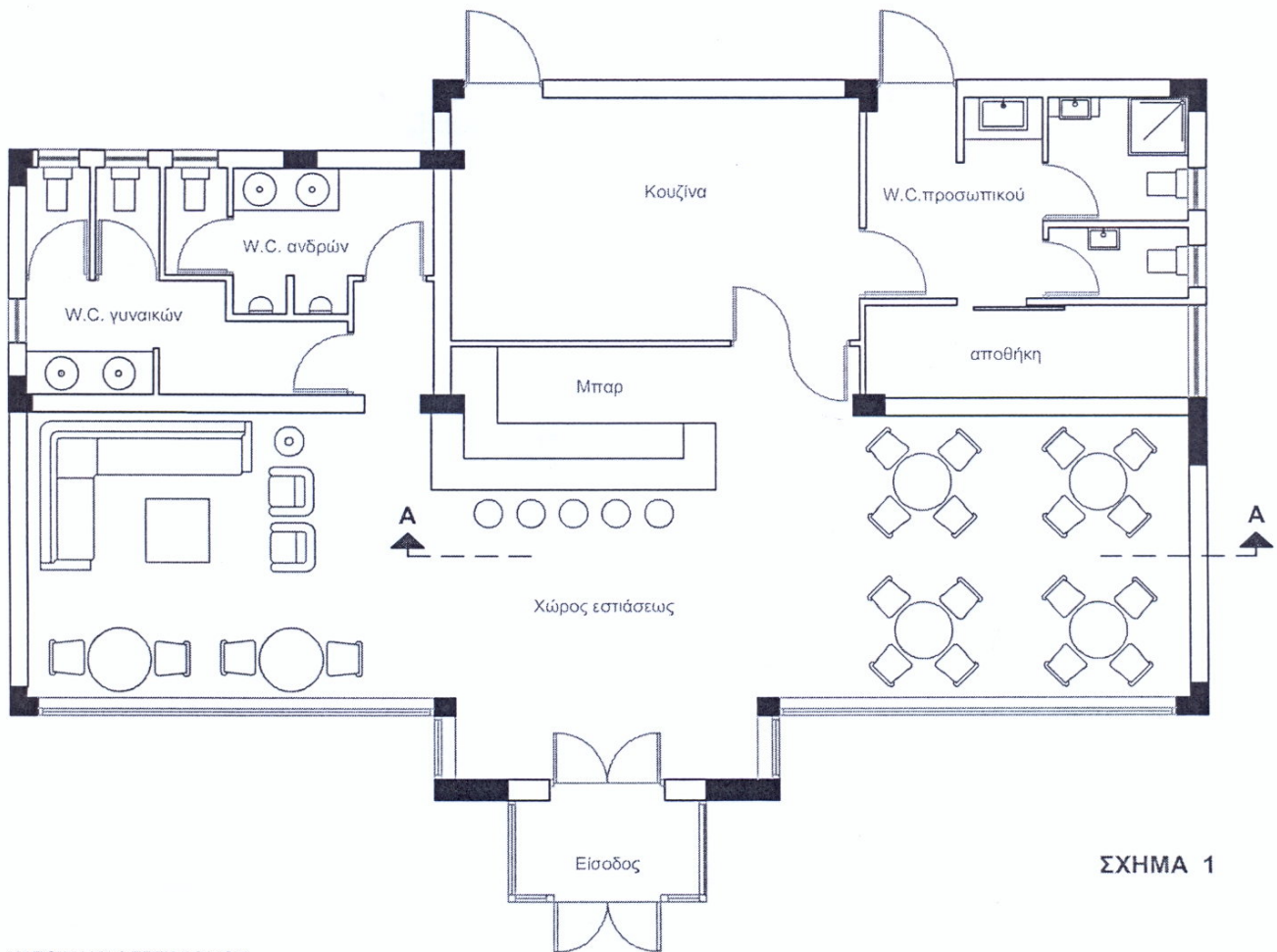
1. Οι ερωτήσεις του ΜΕΡΟΥΣ Α' να απαντηθούν στο φύλλο σχεδίασης 1.
2. Οι ερωτήσεις 6 και 7 του ΜΕΡΟΥΣ Β' να απαντηθούν στο φύλλο σχεδίασης 2.
3. Η ερώτηση 8 του ΜΕΡΟΥΣ Β' να απαντηθεί στο φύλλο σχεδίασης 3.

### ΘΕΜΑ: Ανακαίνιση καφεστιατορίου.

Δίνεται η κάτοψη μικρού καφεστιατορίου, σε κλίμακα 1:100, όπως φαίνεται στο **σχήμα 1**.

Ο χώρος βρίσκεται σε κεντρικό πολυσύχναστο δρόμο της Λευκωσίας και πρόκειται να λειτουργήσει με νέα διεύθυνση.

Παρόλο που η υφιστάμενη διαρρύθμιση είναι λειτουργική, το δάπεδο, η επίπλωση και το μπαρ έχουν φθαρεί και χρειάζεται να αντικατασταθούν. Ο υφιστάμενος χώρος παρουσιάζει επίσης προβλήματα ηχητικής και φωτισμού. Επιθυμία του νέου ιδιοκτήτη είναι η λειτουργική και αισθητική βελτίωση του χώρου έτσι ώστε να ελκύει όσο το δυνατό περισσότερους πελάτες.



ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΦΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες.**

1. Να περιγράψετε το στίλ που προτείνετε για το καφεστιατόριο και να εισηγηθείτε υλικά και χρώματα για το δάπεδο, τους τοίχους και την επίπλωση του χώρου εστίασης που να ενισχύουν τις επιλογές σας.
2. α. Να σχεδιάσετε, σε κλίμακα 1:100, στην κάτοψη, (**σχήμα 2, φύλλο σχεδίασης 1**), τις εισηγήσεις σας όσον αφορά το δάπεδο στην είσοδο και στο χώρο εστίασης του καφεστιατορίου.  
β. Να αποδώσετε με χρώμα τις εισηγήσεις σας.
3. Να προτείνετε δύο τρόπους με τους οποίους μπορεί να περιοριστεί η ένταση του ήχου, για να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα ηχητικής στο χώρο.
4. α. Να αναπτύξετε δύο λόγους για τους οποίους η χρήση της ψευδοροφής στο χώρο εστίασης είναι απαραίτητη. Να προτείνετε δύο υλικά κατάλληλα για την κατασκευή της ψευδοροφής.  
β. Η χρήση ειδικού φωτισμού κρίνεται απαραίτητη για την ανάδειξη των υλικών που επιλέξατε για το χώρο. Αιτιολογήστε την πιο πάνω δήλωση δίνοντας δύο παραδείγματα εφαρμογής του ειδικού φωτισμού.
5. Να σημειώσετε στο σχέδιο τυπικής τομή μπαρ, (**σχήμα 3, φύλλο σχεδίασης 1**), τις ακόλουθες εργονομικές διαστάσεις (η τυπική τομή δεν είναι σχεδιασμένη σε κλίμακα):
  - Εξωτερικό ύψος μπαρ
  - Εξωτερικό πλάτος μπαρ
  - Εσωτερικό ύψος μπαρ
  - Εσωτερικό πλάτος μπαρ

### **ΜΕΡΟΣ Β΄ (60 μονάδες)**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 20 μονάδες.**

6. Να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50, στην τομή A-A (**σχήμα 4, φύλλο σχεδίασης 2**), όλα τα στοιχεία της διακόσμησης (μπαρ, скаμπό, τραπεζάκια, καρέκλες, επένδυση τοίχου, πόρτες και ψευδοροφή) σύμφωνα με τις εισηγήσεις σας.
7. Να αποδώσετε με χρώμα την τομή A-A, έτσι ώστε να φαίνονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο οι επιλογές σας όσον αφορά το στίλ και τα υλικά που προτείνετε.
8. Να σχεδιάσετε στο **φύλλο σχεδίασης 3**, με ελεύθερο χέρι, προοπτικό σχέδιο του καθιστικού με δύο σημεία φυγής. Η θέση του παρατηρητή δίνεται στην κάτοψη (**σχήμα 5**). Να αποδώσετε με χρώμα το προοπτικό σχέδιο, έτσι ώστε να φαίνονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο οι επιλογές σας όσον αφορά το στίλ και τα υλικά που προτείνετε.

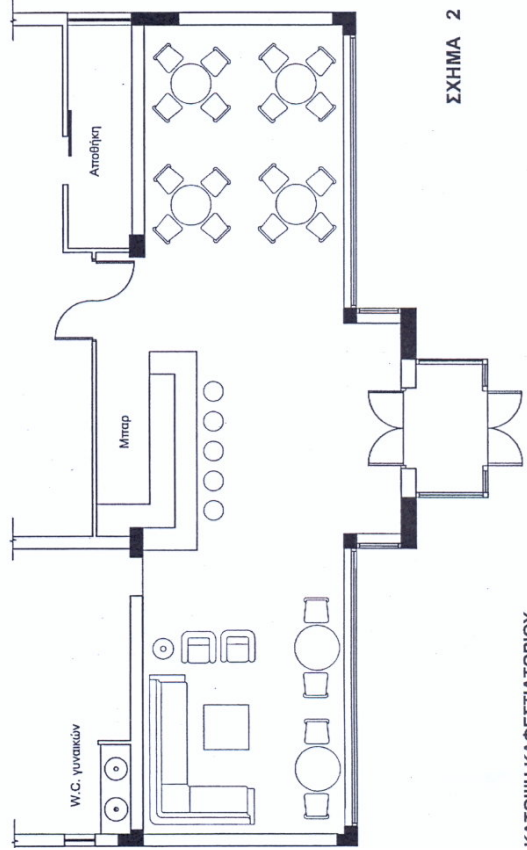
**ΤΕΛΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ**

ΜΕΡΟΣ Α'

1

Lined writing area for drawing Part A, item 1.

2 (α+β)



ΣΧΗΜΑ 2

ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΦΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1-100

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1

3

Lined writing area for drawing sheet 1, item 3.

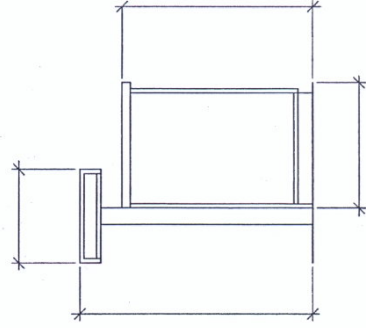
4α

Lined writing area for drawing sheet 1, item 4α.

4β

Lined writing area for drawing sheet 1, item 4β.

5



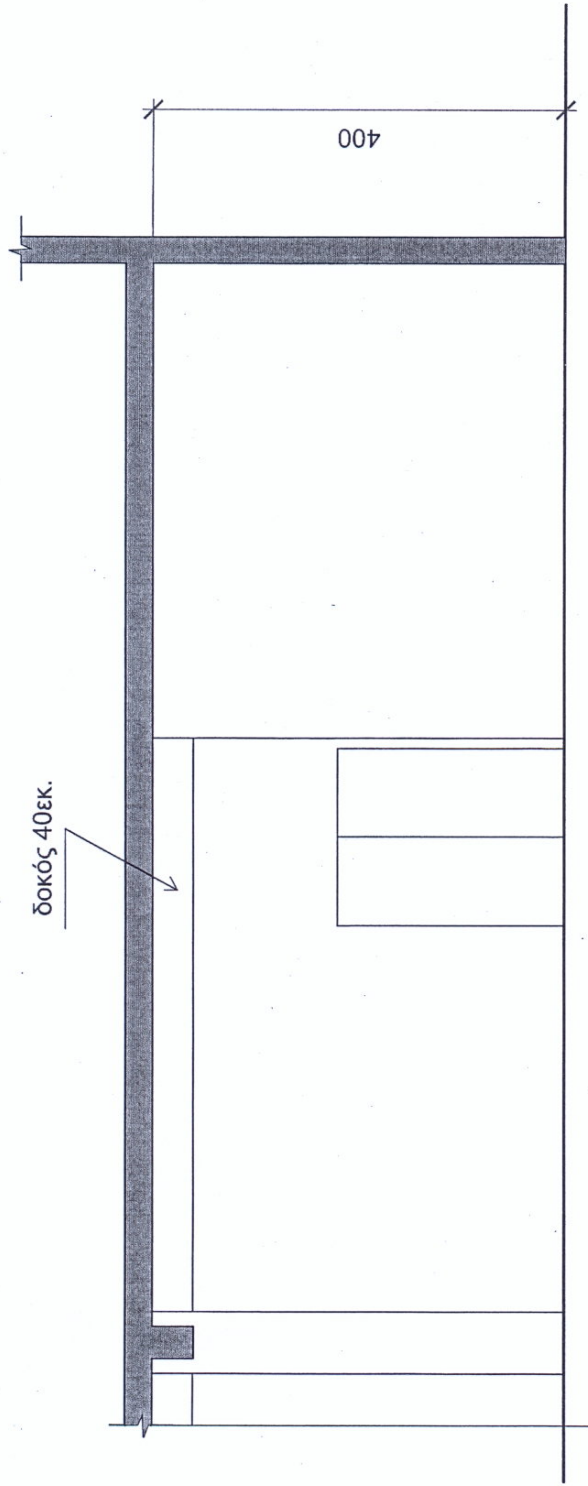
ΣΧΗΜΑ 3

ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΜΠΑΡ

ΜΕΡΟΣ Β'

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2

6 και 7



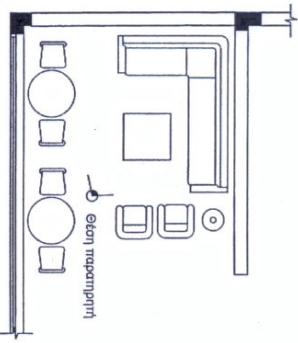
ΤΟΜΗ Α-Α  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΧΗΜΑ 4

ΜΕΡΟΣ Β'

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 3

8



ΚΑΤΟΥΧΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ  
ΚΥΜΑΚΑ 1:100