

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β' ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΠΕΜΠΤΗ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2004
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
(ΠΟΛΥΘΕΩΜΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ)**

ΘΕΜΑ: "ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΤΗ ΣΚΥΡΟ"

Περιγραφή:

Στα σχέδια παρουσιάζεται η κάτοψη και η τομή Α-Α ενός κτίσματος που χρησιμοποιείται ως τεχνικό γραφείο. Πρόκειται για ισόγειο με μεσοπάτωμα (πατάρι) και αυλές που διευκολύνουν την πρόσβαση σ' αυτό.

Ζητείται:

Με μαύρη σινική μέλση και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών:

1. Να σχεδιαστεί η κάτοψη σε κλίμακα 1:50, σύμφωνα με τις διαστάσεις σε μέτρα που αναγράφονται στο υπόδειγμα. Να συμπληρωθεί η σχεδίαση της ευθύγραμμης κλίμακας που οδηγεί στο πατάρι ακολουθώντας τη γραμμή ανάβασης που δίνεται στο σχέδιο λαμβάνοντας υπόψη:
ύψος $υ = 0,17μ.$ και πάτημα $π = 0,25μ$ ή $0,30μ.$
2. Να σχεδιαστεί η τομή Α-Α σε κλίμακα 1:50 σύμφωνα με τις διαστάσεις σε μέτρα που αναγράφονται στο υπόδειγμα. Να συμπληρωθούν επίσης όσα προβαλλόμενα στοιχεία απαιτούνται για να ολοκληρωθεί η τομή Α-Α. Στην όψη της κλίμακας να μη σχεδιαστεί κιγκλίδωμα, αλλά μόνο κουπαστή σε ύψος 1μ.
3. Να σχεδιαστούν επίσης:
 - α. Ο τίτλος του θέματος "ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΤΗ ΣΚΥΡΟ" και οι τίτλοι των δύο σχεδίων "ΚΑΤΟΨΗ" και "ΤΟΜΗ Α-Α".
 - β. Η κατεύθυνση του "Βορρά", η θέση της τομής Α-Α και οι γραμμές ανάβασης των κλιμάκων.

ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ:

1. Η ορθότητα γεωμετρικής απεικόνισης:
 - 1.1. Τοποθέτηση-συσχετισμός σχεδίων και λοιπών στοιχείων με σκοπό την παροχή πληροφοριών.

Μονάδες 15
 - 1.2. Ορθή μεταφορά κλιμάκων και διαστάσεων.

Μονάδες 20

1.3. Ορθότητα και πληρότητα τεμνόμενων και προβαλλόμενων στοιχείων.

Μονάδες 15

2. Η ποιότητα σχεδίασης βαθμολογείται:

2.1. Γραμμογραφία

Μονάδες 15

2.2. Γραμματογραφία

Μονάδες 10

2.3. Συμβολισμοί, ενδείξεις.

Μονάδες 5

3. Πληρότητα σχεδίασης.

Μονάδες 10

4. Γενική εικόνα.

Μονάδες 10

ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

1. Η τοποθέτηση των δύο σχεδίων, οι θέσεις του "Βορρά" και των τίτλων στο σχέδιο-υπόδειγμα είναι ενδεικτικές και υ948 δε δεσμεύουν τους υποψήφιους.
2. Οι θέσεις των τίτλων και η μορφή των γραμμάτων θα επιλεγούν από τους υποψήφιους. Τα γράμματα να σχεδιαστούν με τα επιτρεπόμενα όργανα σχεδίασης.
3. Δεν θα αναγραφούν διαστάσεις, γράμματα ή άλλες ενδείξεις, εκτός από αυτές που περιλαμβάνονται στα ζητούμενα του θέματος.
4. Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη καθορισμού κάποιας διάστασης, η οποία δεν αναγράφεται στο υπόδειγμα, θα υπολογισθεί αναλογικά σε σχέση με τις υπόλοιπες.

Φροντιστήριο «ΕΠΙΛΟΓΗ»