

**ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ 2001
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΑ 10 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2001
ΚΟΙΝΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ
ΣΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

ΘΕΜΑ: "ΣΚΕΠΑΣΤΗ ΒΡΥΣΗ"

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Στα σχέδια παρουσιάζεται μια παραδοσιακή κοινόχρηστη σκεπαστή βρύση στη Σάμο. Η όλη διαμόρφωση εξυπηρετεί και το πλύσιμο ρούχων.

Ο χώρος καλύπτεται από ξύλινη στέγη με κεραμίδια και έχει ανοίγματα (καμάρες) στις δύο πλευρές του. Η πρόσβαση (κάθοδος) γίνεται από τη στενή πλευρά, στην οποία οδηγούν τρεις αναβαθμοί.

Το δάπεδο διαμορφώνεται με πλάκες σε διάφορα επίπεδα, έτσι ώστε να δημιουργούνται οι κατάλληλες κοιλότητες (σκάφες) για το πλύσιμο των ρούχων. Το νερό από τις βρύσες διοχετεύεται στις σκάφες αυτές με υπόγειες σωληνώσεις, ενώ με τη βοήθεια αυλακιών το νερό συγκεντρώνεται σε λεκάνη απορροής που βρίσκεται δίπλα στο χώρο πρόσβασης-εισόδου.

Στην κατά μήκος τομή (ΤΟΜΗ Α-Α) εμφανίζεται η διαμόρφωση του τοίχου με τις βρύσες και τις γούρνες, ενώ στην ΤΟΜΗ Β-Β προβάλλεται η καμάρα της εισόδου.

ΖΗΤΕΙΤΑΙ:

Με μαύρη σινική μελάνη και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών :

1. Να σχεδιαστούν η κάτοψη, η τομή A-A και η τομή B-B σε κλίμακα 1:50, με βάση τις διαστάσεις σε μέτρα που αναγράφονται στο υπόδειγμα.
2. Στην κάτοψη να διαγραμμαριστούν οι χώροι συγκέντρωσης νερού (γούρνες, σκάφες, αυλάκια, λεκάνη απορροής), όπως εμφανίζονται στο υπόδειγμα.
3. Να σχεδιαστούν ο τίτλος του θέματος "ΣΚΕΠΑΣΤΗ ΒΡΥΣΗ" και οι τίτλοι των τριών σχεδίων "ΚΑΤΟΨΗ", "ΤΟΜΗ A-A" και "ΤΟΜΗ B-B".
4. Να σχεδιαστούν οι ενδείξεις των τομών στην κάτοψη.

ΟΔΗΓΙΕΣ -ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Η τοποθέτηση των σχεδίων και οι θέσεις των τίτλων στα σχέδια - υποδείγματα είναι ενδεικτικές και δεν δεσμεύουν τους υποψηφίους.
2. Το πάχος των γραμμών, η πυκνότητα της διαγράμμισης, η μορφή των γραμμάτων και οι θέσεις των τίτλων θα επιλεγούν από τους υποψηφίους. Η σχεδίαση των γραμμάτων θα γίνει με ελεύθερο χέρι ή με τα επιτρεπόμενα όργανα σχεδίασης.
3. Δεν θα αναγραφούν διαστάσεις, γράμματα ή άλλες ενδείξεις, εκτός από αυτές που περιλαμβάνονται στα ζητούμενα του θέματος.
4. Δίδονται οι διαστάσεις $a = 0,40 \mu.$ και $b = 0,20 \mu.$
5. Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη καθορισμού διαστάσεων, οι οποίες δεν αναγράφονται στο υπόδειγμα ή δεν είναι ευκρινείς, θα υπολογιστούν αναλογικά, σε σχέση με τις υπόλοιπες.
6. Όλες οι γωνίες στα σχέδια είναι ορθές, εκτός από αυτές όπου αναγράφεται άλλη ένδειξη ή δίνονται με διαφορετικό τρόπο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ

1. Να φωτοτυπηθούν οι δύο πρώτες σελίδες του θέματος και να διανεμηθούν σε όλους του υποψηφίους.
2. Επίσης να διανεμηθούν ταυτόχρονα στους υποψηφίους τα σχέδια - υποδείγματα.
3. Οι φωτοτυπίες επιστρέφονται στους επιτηρητές από τους υποψηφίους κατά την αποχώρησή τους και στη συνέχεια καταστρέφονται από τους επιτηρητές.
4. Το θέμα **δεν** θα εκφωνηθεί και **δεν** θα γραφεί στον πίνακα.
5. Διάρκεια εξέτασης : έξι (6) ώρες.
6. Έναρξη χρόνου εξέτασης : Αμέσως μετά τη διανομή των φωτοτυπιών στους υποψηφίους.
7. Δυνατότητα αποχώρησης: Μία (1) ώρα μετά την έναρξη του χρόνου εξέτασης.
8. Η διάρκεια εξέτασης και ο χρόνος δυνατής αποχώρησης να γραφούν στον πίνακα.
9. Διάλειμμα και κάπνισμα **δεν** επιτρέπονται.

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ