

**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ  
ΣΑΒΒΑΤΟ 23 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007  
ΚΟΙΝΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ  
ΣΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

**ΘΕΜΑ: «ΔΙΩΡΟΦΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ»**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:**

- Πρόκειται για κατοικία που αναπτύσσεται σε δύο επίπεδα.
- Το ισόγειο της κατοικίας βρίσκεται 0,80 μ. ψηλότερα από τη στάθμη του περιβάλλοντος χώρου ( $\pm 0,00$ ) ο οποίος είναι επίπεδος.
- Στο ισόγειο υπάρχει: η είσοδος της κατοικίας, το καθιστικό, η κουζίνα, χώρος φαγητού και μικρό W.C.
- Στον Α΄ όροφο υπάρχει: ένα λουτρό και δύο υπνοδωμάτια. Ο όροφος οδηγεί σε βεράντα – δώμα.
- Μπροστά από το καθιστικό, και με θέα προς το Νότο, υπάρχει βεράντα – ημιυπαίθριος χώρος, καθώς και χώρος πρασίνου.
- Η πρόσβαση στη Διώροφη κατοικία γίνεται από τη Δύση με κτιστή κλίμακα 4 υψών, ύψος σκαλοπατιού 0,20 μ. και πλάτος 0,30 μ.
- Η άνοδος από το ισόγειο στον Α΄ όροφο γίνεται με κλίμακα 15 υψών, ύψος σκαλοπατιού 0,20 μ. και πλάτος 0,25 μ.
- Πάχος εξωτερικών τοίχων 0,30 μ.
- Πάχος εσωτερικών τοίχων 0,10 μ.
- Οι χαμηλοί τοίχοι διαμόρφωσης εισόδου και χώρου πρασίνου έχουν πάχος 0,40 μ. και ύψος 1,20 μ. από τη στάθμη τού περιβάλλοντος χώρου.
- Οι κολόνες τής βεράντας – ημιυπαίθριου χώρου είναι διαστάσεων 0,30 μ. X 0,30 μ.
- Στη νότια και στην ανατολική πλευρά του ημιυπαίθριου χώρου υπάρχει στηθαίο πάχους 0,30 μ. και ύψους 1,50 μ. από τον περιβάλλοντα χώρο.
- Η βεράντα – ημιυπαίθριος χώρος και ο φυτεμένος χώρος βρίσκονται στην ίδια στάθμη (+ 0,80) και χωρίζονται με στηθαίο ύψους 0,20 μ.
- Η πλακόστρωση της βεράντας – ημιυπαίθριου χώρου, καθώς και της βεράντας – δώματος έχει γίνει με πλάκες διαστάσεων 0,30 μ. X 0,30 μ.
- Στην πλακόστρωση της βεράντας – δώματος υπάρχει περιμετρική ζώνη στο ίδιο επίπεδο με την πλακόστρωση πλάτους 0,15 μ.

## ΑΡΧΗ 2ης ΣΕΛΙΔΑΣ

- Όλα τα κουφώματα, εκτός από την πόρτα εισόδου, έχουν τοποθετηθεί στο κέντρο του πάχους του τοίχου. Στην πόρτα εισόδου το κούφωμα βρίσκεται στην εσωτερική πλευρά του ανοίγματος.
- Οι πόρτες έχουν κάσες 0,05 μ. Χ 0,10 μ. και πάχος φύλλου 0,05 μ.
- Τα εξωτερικά κουφώματα αποτελούνται από κάσες 0,05 μ. Χ 0,10 μ. και φύλλα που έχουν ενδεικτικά σχεδιασθεί με περιμετρικά στοιχεία διαστάσεων 0,05 μ. Χ 0,10 μ.
- Η πόρτα του W.C., που φαίνεται στην τομή A-A, έχει οριζόντια διαγράμμιση ανά 0,20 μ. και χωρίζεται σε τρία τμήματα με ζώνες διαστάσεων 0,10 μ.

### **ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ:**

Να σχεδιαστούν με μαύρη σινική μελάνη, χρησιμοποιώντας τα επιτρεπόμενα όργανα σχεδίασης και τα κατάλληλα πάχη γραμμών, τα εξής:

1. Η κάτοψη του ισογείου, η κάτοψη του Α΄ ορόφου, η τομή A-A και η Νότια όψη σε κλίμακα 1:50, σύμφωνα με τις διαστάσεις σε μέτρα, όπως αυτές αναγράφονται στο υπόδειγμα των σχεδίων και αναφέρονται στην περιγραφή του θέματος.
2. Οι πλακοστρώσεις των βεραντών, οι γραμμές ανάβασης των κλιμάκων, οι ενδείξεις της τομής καθώς και ενδεικτικά ο χώρος φαγητού και η κουζίνα, όπως το συνημμένο υπόδειγμα.
3. Το δέντρο στο χώρο πρασίνου και ο συμβολισμός τού χώματος να σχεδιαστούν με ελεύθερο χέρι κατά την κρίση των υποψηφίων.

4. Ο τίτλος του θέματος ΔΙΩΡΟΦΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ, ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ, ΚΑΤΟΨΗ Α΄ ΟΡΟΦΟΥ, ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ και ΤΟΜΗ Α-Α καθώς και ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50 και το σύμβολο του Βορρά, να σχεδιαστούν με ελεύθερο χέρι ή χρησιμοποιώντας τα επιτρεπόμενα όργανα σχεδίασης.
5. Να μη διαγραμμιστούν τα τεμνόμενα τμήματα στα σχέδια.
6. Να μη σχεδιαστούν οι εξωτερικές βοηθητικές εστιγμένες γραμμές των σχεδίων τού υποδείγματος.
7. Σε όλα τα σχέδια δεν θα αναγραφούν οι διαστάσεις, τα υψόμετρα των επιπέδων και οι χαρακτηρισμοί των χώρων.

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ**

1. Η τοποθέτηση των σχεδίων μπορεί να βασιστεί σε αυτήν του υποδείγματος.
2. Οι θέσεις των τίτλων, καθώς και ο τύπος και το μέγεθος των γραμμάτων θα επιλεγούν από τους υποψηφίους.
3. Οι διαστάσεις θα λαμβάνονται από τους αναγραφόμενους στο υπόδειγμα αριθμούς, οι οποίοι αναφέρονται σε μέτρα. Όσες διαστάσεις δεν αναγράφονται ή δεν είναι ευκρινείς θα υπολογιστούν αναλογικά σε σχέση με τις υπόλοιπες διαστάσεις.

**ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ**

1. Να φωτοτυπηθούν οι τρεις (3) πρώτες σελίδες του θέματος και να διανεμηθούν σε όλους τους υποψηφίους.
2. Επίσης, να διανεμηθεί ταυτόχρονα στους υποψηφίους η σελίδα με το σχέδιο - υπόδειγμα.
3. Οι φωτοτυπίες και η σελίδα με το σχέδιο - υπόδειγμα **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 αναγραφούν** στον πίνακα της αίθουσας.
9. Διάλειμμα και κάπνισμα δεν επιτρέπονται.

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**