

1974

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
12.9.1974

ΓΡΑΜΜΙΚΟΝ ΣΧΕΔΙΟΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ

Δίδεται το συνημμένο σχέδιο, αποτελούμενο από 9 ίσα τετράγωνα, τοποθετημένα επί ενός καννάβου 10 x 10 εκ, κατά τον τρόπο που υποδεικνύει το σχήμα.

Δίδονται επίσης οι διαστάσεις του σχεδίου σε εκατοστά, καθώς και ενδεικτικά τα πάχη των γραμμών που θα χρησιμοποιηθούν.

Ο διαγωνιζόμενος θα ρυθμίσει:

Πρώτον: την πυκνότητα και το πάχος γραμμής της διαγραμμασίσεως του κεντρικού τετραγώνου και

Δεύτερον: την διάμετρον των εσωτερικών κύκλων που υπάρχουν στα τέσσερα γωνιακά τετράγωνα

Ζητούνται

Πρώτον: Η σχεδίαση ολόκληρου του σχεδίου με μολύβι, στις αναγραφόμενες διαστάσεις. Από το σχέδιο αυτό θα μελανωθεί το ένα από τα τέσσερα τμήματα στα οποία υποδιαιρείται το σχήμα από τους σχεδιασμένους με διακεκομμένη γραμμή άξονες.

Δεύτερον: Η τοποθέτηση, από το διαγωνιζόμενο, στοιχείων παρόμοιων προς τα υπάρχοντα, δηλαδή διαγραμμαρίσεων, κύκλων ή τετραγώνων, στα τέσσερα κενά τετράγωνα.

Σημείωση: Θα χρησιμοποιηθεί μαύρη σινική μελάνη.

ΔΙΑΤΕΤΑΙ ΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ, ΑΡΩΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 9 ΙΣΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΕΠΙ ΕΝΟΣ ΚΑΝΝΑΒΟΥ 10 Χ 10 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ, ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΕΙ ΤΟ ΣΗΜΑ.

ΔΙΔΟΝΤΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ, ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ, ΤΑ ΠΑΧΗ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ. Ο ΔΙΑΓΡΗΝΙΖΟΜΕΝΟΣ ΘΑ ΡΥΘΙΣΘΗ :

ΠΡΩΤΟΝ : ΤΗΝ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ, ΚΑΙ

ΔΕΥΤΕΡΟΝ : ΤΗΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΙΩΝ ΚΥΚΛΩΝ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΙΣ ΤΑ ΤΕΣΣΑΡΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ.

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ :

ΠΡΩΤΟΝ : Η ΣΧΕΔΙΑΣΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΜΕ ΜΟΛΥΒΙ, ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ. ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΥΤΟ ΘΑ ΜΕΛΑΝΩΘΗ ΤΟ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΤΕΣΣΑΡΑ ΤΡΗΜΑΤΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΥΠΟΒΑΙΝΕΙΤΑΙ ΤΟ ΣΗΜΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΚΕΚΟΜΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΛΕΩΜΕΣ.

ΔΕΥΤΕΡΟΝ : Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΙΣ, ΑΠΟ ΤΩΝ ΔΙΑΓΡΗΝΙΖΟΜΕΝΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΠΡΟΣ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ, ΘΝΑ, ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ ΚΥΚΛΩΝ ΤΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΩΝ, ΣΤΑ ΤΕΣΣΑΡΑ ΚΕΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ.

ΔΙΜΕΙΩΣΙΣ : ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗ ΜΑΥΡΗ ΣΙΝΙΚΗ ΜΕΛΑΝΗ.

