

ΘΕΜΑ 2

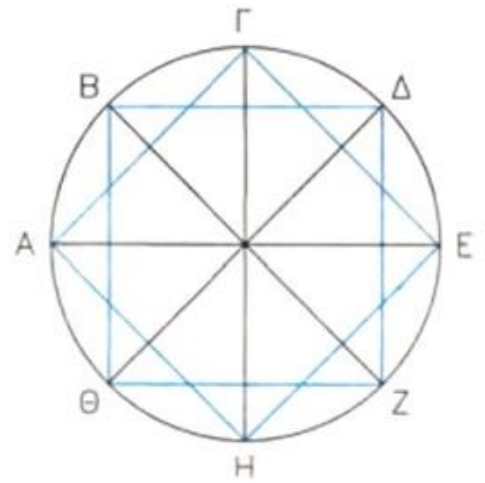
1. Να σχεδιάσετε κύκλο με ακτίνα ίση με 4 εκατοστά του μέτρου.

Να χαράξετε τέσσερις διαμέτρους του, που να τον χωρίζουν σε 8 ίσους κυκλικούς τομείς, και να κατασκευάσετε τα τετράγωνα ΑΓΕΗΑ και ΒΔΖΘΒ (βλ. σχήμα).

Κατά τη σχεδίαση να ληφθούν υπόψη οι παρακάτω οδηγίες:

Για τη χάραξη των διαμέτρων και την κατασκευή των τετραγώνων να χρησιμοποιήσετε το ταφ ή το παράλληλο και τρίγωνο 45° .

Θα κάνετε την άσκηση με μολύβι.



Ορθότητα απεικόνισης (15 μονάδες)

Ποιότητα γραμμών και πληρότητα σχεδίου (10 μονάδες)

Σύνολο: 25 μονάδες