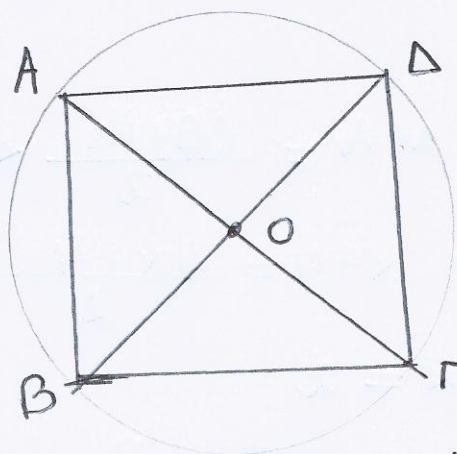


Γεωμετρία

25601

Θέμα 2



α) Έστω ΑΓ, ΒΔ διχομήτορες του κύκλου.

Η $\widehat{ΒΑΔ} = 90^\circ$ και $\widehat{ΑΔΓ} = 90^\circ$
και $\widehat{ΔΓΒ} = 90^\circ$ και $\widehat{ΑΒΓ} = 90^\circ$
εγγεγραμμένες που βλέπουν
διαμέτρο και οι διαγώνιοι
100ι και διχοτομούνται παρα

ω ΑΒΓΔ ορθογώνιο.

πρέπει οι διαγώνιοι να τέμνονται κάθετα
β) Για να είναι ω ΑΒΓΔ τετράγωνο