

Εγγεγραμμένες γωνίες

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσίπης

Ονοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Άσκηση:

Δίνεται το παρακάτω σχήμα με $\widehat{BA} = 100^\circ$, $\widehat{B\hat{A}\Gamma} = 20^\circ$ και $\widehat{\Delta\Gamma} = 150^\circ$.
Να υπολογίσετε:

(α) το μέτρο της γωνίας ω ,

Μονάδες 5

(β) το μέτρο του τόξου $\widehat{\Gamma B}$,

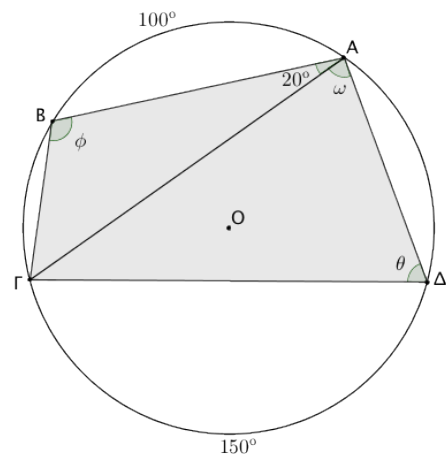
Μονάδες 5

(γ) το μέτρο της γωνίας θ ,

Μονάδες 5

(δ) το μέτρο της γωνίας ϕ .

Μονάδες 5



Λύση:

Σας εύχομαι επιτυχία!