

Εγγεγραμμένες γωνίες
 Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσίπης

Όνοματεπώνυμο:

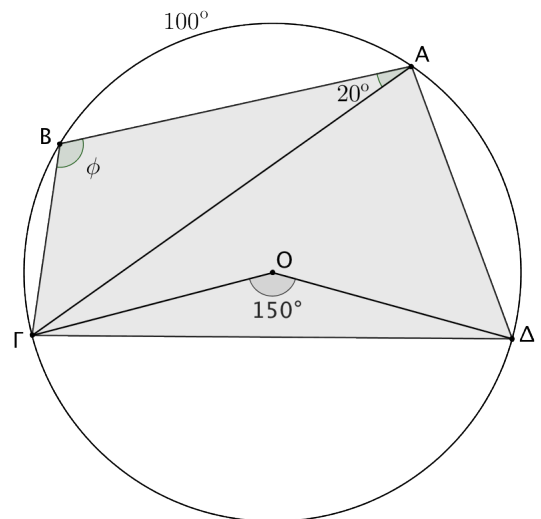
Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Άσκηση:

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

- (α) το μέτρο του τόξου $\widehat{\Delta\Gamma}$,
 Μονάδες 5
- (β) το μέτρο του τόξου $\widehat{\Gamma\hat{B}}$,
 Μονάδες 5
- (γ) το μέτρο του τόξου $\widehat{A\hat{\Delta}}$,
 Μονάδες 5
- (δ) το μέτρο της γωνίας ϕ .
 Μονάδες 5



Λύση:

Σας εύχομαι επιτυχία!