

Τριγωνομετρικοί αριθμοί οξείας γωνίας

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσίπης

Όνοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Άσκηση:Δίνεται το παρακάτω σχήμα με $ΑΓ = 20 \text{ cm}$, $\widehat{Β} = 90^\circ$, $\widehat{Δ} = 90^\circ$, $\eta\mu\omega = \frac{3}{5}$ και $\sigma\upsilon\nu\phi = 0,85$.

Να υπολογίσετε:

(α') το μήκος του ΑΒ,

Μονάδες 5

(β') το μήκος του ΒΓ,

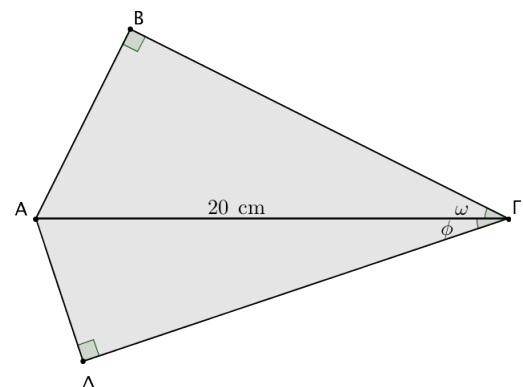
Μονάδες 5

(γ') το $\sigma\upsilon\nu\omega$ και την $\epsilon\phi\omega$,

Μονάδες 6

(δ') το μήκος του ΓΔ.

Μονάδες 4

**Λύση:***Σας εύχομαι επιτυχία!*