

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

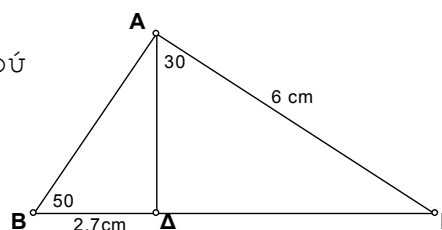
στα

Μαθηματικά

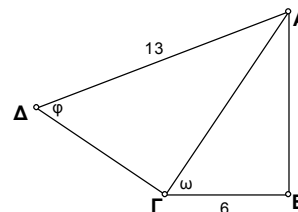
1^ο ΓΥΜ ΒΟΛΟΥ

1. Σε ένα τρίγωνο ΑΒΓ είναι $A = 45^{\circ}$, $\beta = 8\text{cm}$ και $\gamma = 10\text{cm}$. Να υπολογίσετε το ύψος ΓΔ και το εμβαδόν του τριγώνου.

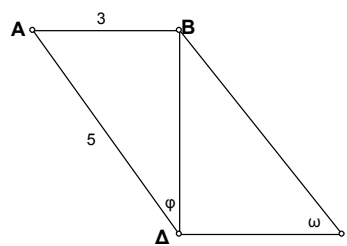
2. Υπολογίστε το εμβαδόν του διπλανού τριγώνου ΑΒΓ.



3. Στο διπλανό σχήμα είναι $\Gamma B = 6$, $\sigma\upsilon\nu\omega = 0,5$ και $A\Delta = 13$. Να βρεθούν οι τριγωνομετρικοί αριθμοί $\eta\mu\phi$, $\sigma\upsilon\nu\phi$, $\epsilon\phi\phi$.



4. Στο διπλανό σχήμα δίνεται ότι $\phi = \omega$. Υπολογίστε το μήκος ΒΓ.



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!!!!