

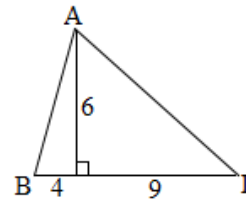
ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

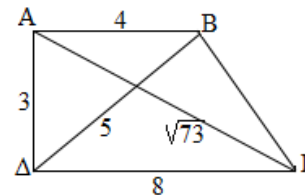
Μαθηματικά

- 1) Να βρείτε το είδος του τριγώνου ΑΒΓ αν:
- $\alpha=10\text{m}$, $\beta=8\text{m}$, $\gamma=6\text{m}$.
 - $\alpha=12\text{m}$, $\beta=14\text{m}$, $\gamma=9\text{m}$.
 - $\alpha=20\text{m}$, $\beta=15\text{m}$, $\gamma=26\text{m}$.
- 2) Να υπολογίσετε τις γωνίες του τριγώνου που έχει πλευρές $\alpha=2\text{m}$, $\beta=2\text{m}$, $\gamma=2\sqrt{2}\text{m}$.

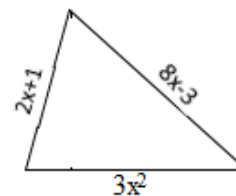
- 3) Το τρίγωνο ΑΒΓ είναι ορθογώνιο;



- 4) α) Να δείξετε ότι το ΑΒΓΔ είναι τραπέζιο
β) Να βρείτε το εμβαδόν και την περίμετρό του.



- 5) Να βρείτε το είδος του ΑΒΓ, αν α) $x=2$ β) $x=1$.



Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!