🖢 κριτήριο αξιολόγησης

Bitue 1

🖚 🛰 διατυπώσετε το αντίστροφο του Πυθαγορείου θεωρήματος.

Ενα τρίγωνο έχει πλευρές με μήκη 21 cm, 20 cm και 29 cm. Να εξετάσετε αν το τρί-

Hima 2

σε παλληλόγραμμο ΑΒΓΔ του διπλανού σχή-

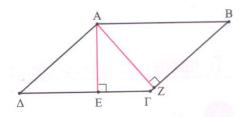
εχει περίμετρο 36 cm και η πλευρά AB

=== 2 cm μεγαλύτερη από την ΑΔ.

Με βρείτε τις πλευρές του ΑΒΓΔ.

ΑΕ = 5 cm, να βρείτε το εμβαδόν του

Σε υπολογίσετε το ύψος ΑΖ του ΑΒΓΔ.



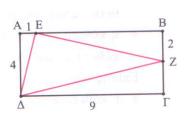
Bitua 3

ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο και οι ση-

βρείτε το εμβαδόν του ΑΒΓ Δ σε dm 2 , σε m 2 και

Να βρείτε τους αριθμούς ΔE^2 , EZ^2 και ΔZ^2 .

στοδείξετε ότι το τρίγωνο ΔΕΖ είναι ορθογώνιο.



Beuro 4

ΑΒΓ έχει περίμετρο 36 cm και οι σημειωμέ-

Με βρείτε τον αριθμό x.

🖚 🛰 αποδείξετε ότι το τρίγωνο ΑΒΓ είναι ορθογώνιο.

Βε βρείτε το εμβαδόν του τριγώνου ΑΒΓ.

💮 🛰 σχεδιάσετε το ύψος ΑΔ και να το υπολογίσετε.

