

ΘΕΜΑΤΑ

copyright © 2005-2006

Γραπτών ανακεφαλαιωτικών προαγωγικών εξετάσεων περιόδου Μαΐου – Ιουνίου 2006 στα Μαθηματικά

ΘΕΩΡΙΑ

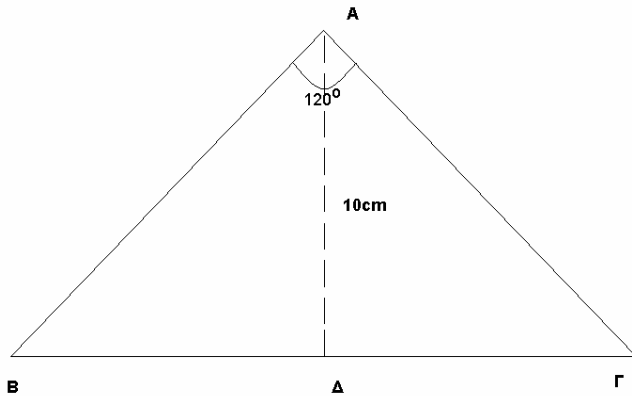
- 1) Να γράψετε το πυθαγόρειο θεώρημα καθώς και το αντίστροφό του;
- 2) Να γράψετε τους ορισμούς και τις ιδιότητες των δυνάμεων;

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

- 1) Να λυθεί και να επαληθευτεί η παρακάτω εξίσωση:

$$\frac{3-5x}{3} = \frac{x-1}{2} - \frac{x-3}{6}$$

- 2) Το παρακάτω τρίγωνο είναι ισοσκελές με γωνία κορυφής $A=120^\circ$ και ύψος $AD=10\text{cm}$. Να βρείτε το εμβαδόν του



- 3) Να βρείτε πόσες πλευρές έχει ένα κανονικό πολύγωνο αν κάθε γωνία του φ είναι 144°

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005-2006