

ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ : ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΤΑΞΗ : Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

copyright © 2005-2006

ΘΕΩΡΙΑ

ΖΗΤΗΜΑ 1ο

- α) Να δοθεί ο ορισμός του ορθογωνίου τριγώνου.
β) Να δοθεί ο ορισμός του αμβλυγώνιου τριγώνου.
γ) Να δοθεί ο ορισμός του οξυγώνιου τριγώνου.

ΖΗΤΗΜΑ 2ο

- α) Να δοθεί ο ορισμός της μεσοκαθέτου ευθύγραμμου τμήματος.
β) Τι ιδιότητα έχουν τα σημεία της μεσοκαθέτου ευθύγραμμου τμήματος.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΖΗΤΗΜΑ 1ο

Τρεις αγρότες έκαναν μία γεώτρηση, για να βρουν νερό. Η γεώτρηση κόστιζε 9600€ και συμφώνησαν να πληρώσουν ανάλογα με την έκταση των χωραφιών που είχε ο καθένας. Αν ο α' είχε 20 στρέμματα, ο β' 10 στρέμματα και ο γ' 30 στρέμματα να βρείτε πόσα χρήματα θα πληρώσει ο καθένας.

ΖΗΤΗΜΑ 2ο

Να υπολογιστεί η τιμή της παράστασης :

$$A = 5^3 - (3^2 - 2^3) - 121 : 11 - 1 + 1,2(3,7 + 6,3) + 1^{10}$$

ΖΗΤΗΜΑ 3ο

Ένα κατάστημα κάνει έκπτωση σε όλα τα είδη του ίση με το $\frac{1}{4}$ της αρχικής αξίας

τους. Ένα σακάκι κόστιζε πριν από τις εκπτώσεις 124€. Να βρείτε :

- α) Τι ποσοστό είναι το $\frac{1}{4}$
β) Πόσα € ήταν η έκπτωση
γ) Τι ρέστα θα πάρουμε αν δώσουμε 100€

Να απαντήσετε σε ένα ζήτημα από τη θεωρία και σε δύο ζητήματα από τις ασκήσεις

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

Καλή επιτυχία

copyright © 2005-2006