

ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΙΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2007
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΤΑΞΗ : Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

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

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ.....

ΘΕΩΡΙΑ

ΘΕΩΡΙΑ 1^η

- α) Πότε ένα κλάσμα είναι ίσο με τη μονάδα;
- β) Ποια κλάσματα λέγονται ισοδύναμα ή ίσα;
- γ) Ποιοι αριθμοί λέγονται αντίστροφοι ;

ΘΕΩΡΙΑ 2^η

- α) Ποτέ δυο γωνίες ονομάζονται εφεξής;
- β) Πότε δυο γωνίες ονομάζονται παραπληρωματικές;
- γ) Ποτέ δυο γωνίες ονομάζονται κατακορυφήν και τι γνωρίζετε για αυτές;

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΑΣΚΗΣΗ 1^η

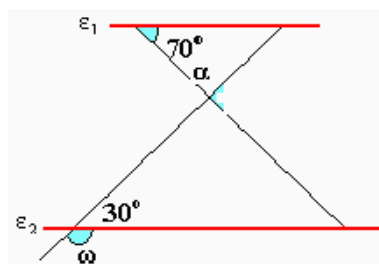
Σε ένα τηλεπαιχνίδι μοιράστηκαν 15000 ευρώ τρία άτομα ανάλογα με τις σωστές απαντήσεις. Ο α΄ απάντησε σωστά σε 12 ερωτήσεις, ο β΄ σε 8 και γ΄ σε 10. Πόσα χρήματα πήρε ο κάθε ένας.

ΑΣΚΗΣΗ 2^η

Να είναι $x = \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \frac{9}{4}$, $y = \frac{3}{4} : \frac{2}{9} + \left(\frac{1}{8} + 2\right)$ και $z = (2 \cdot 3 - 5)^{2007} + \frac{1}{4}$ τότε να κατατάξετε τους αριθμούς x, y, z από τον μικρότερο προς τον μεγαλύτερο.

ΑΣΚΗΣΗ 3^η

Να βρεθούν οι γωνίες α και ω του παρακάτω σχήματος αν ξέρετε ότι $\epsilon_1 // \epsilon_2$.



Να απαντήσετε σε μια (1) θεωρία και δυο (2) ασκήσεις.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

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

copyright © 2005- 2006