

ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2008

ΤΑΞΗ : Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ : ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΘΕΩΡΙΑ

Θέμα 1^ο

A) Να γράψετε πότε δύο αριθμοί λέγονται πρώτοι μεταξύ τους.

B) Να χαρακτηρίσετε στο τετράδιο σας ως Σωστή ή Λάθος καθεμία από τις παρακάτω προτάσεις.

1. Το 25 είναι πολλαπλάσιο του 7.

2. Τα πολλαπλάσια του 10 είναι οι αριθμοί που το τελευταίο ψηφίο τους είναι το 0.

3. Η δύναμη ενός φυσικού αριθμού είναι πάντα αρνητικός αριθμός

4. Για κάθε αριθμό a ισχύει $a^0=1$

Θέμα 2^ο

A) Να γράψετε τον ορισμό της μεσοκαθέτου ευθύγραμμου τμήματος.

B) Ποια είδη γωνιών γνωρίζετε;

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Θέμα 1^ο

A) Να λυθεί η εξίσωση $3x-5=2(x-1)$

B) Να λυθεί η εξίσωση $\frac{x-2}{3} = 4-x$

Θέμα 2^ο

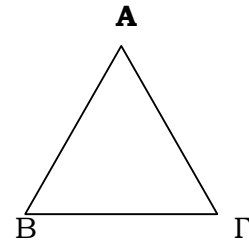
Να κάνετε τις πράξεις

A) $\frac{5}{2} + \frac{3}{4} - 1 =$

B) $3\left(\frac{6}{5} + \frac{3}{2}\right) - \frac{1}{2} + 3^2$

Θέμα 3^ο

Α) Στο διπλανό τρίγωνο να υπολογίσετε την γωνία Α
αν $B=80$ και η πλευρά ΑΒ είναι ίση με την ΑΓ



ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΕΝΑ ΘΕΜΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Καλή Επιτυχία!!

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ