

**ΣΧΟΛ.ΕΤΟΣ: 2004-2005**

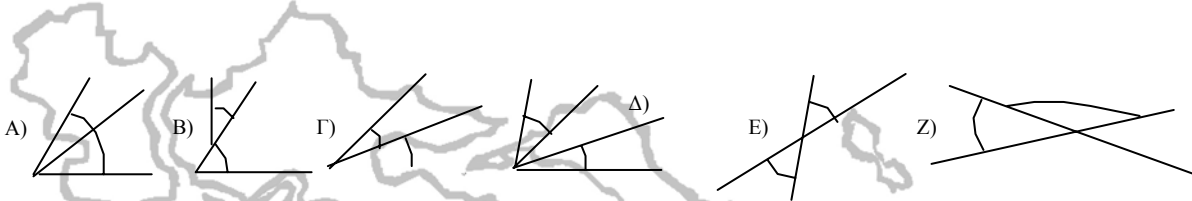
**Γραπτές Ανακεφαλαιωτικές Εξετάσεις Περιόδου Μαΐου - Ιουνίου 2005  
στα Μαθηματικά  
ΤΑΞΗ: Α**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** .....

**ΘΕΩΡΙΑ**

1<sup>ο</sup> ΘΕΜΑ

- α) Πότε δύο γωνίες λέγονται Εφεξής, πότε Κατακορυφήν και πότε παραπληρωματικές;  
β) Ποια από τα παρακάτω ζευγάρια γωνιών είναι Εφεξής και ποια Κατακορυφήν;  
Να δικαιολογήσετε σε κάθε περίπτωση την απάντησή σας.



2<sup>ο</sup> ΘΕΜΑ

- α) Πότε ένας αριθμός διαιρείται με το 2, πότε με το 5 και πότε με το 9 ;  
β) Τι ονομάζεται εξίσωση, ποιοι αριθμοί λέγονται πρώτοι και ποιοι σύνθετοι ;

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

1<sup>η</sup> ΑΣΚΗΣΗ

- α) Να βρείτε την τιμή της παρακάτω αριθμητικής παράστασης  
 $4^3 + 0,3 \cdot 12 : 0,6 - (1^7 + 1,8 : 0,3 + 7 \cdot 3^2) =$   
β) Να βρεθεί το Ε.Κ.Π των αριθμών 15, 12, και 10.

2<sup>η</sup> ΑΣΚΗΣΗ

- α) Να βρείτε την τιμή του x στις παρακάτω εξισώσεις:

I)  $\frac{3x-24}{13} = 0$

II)  $\frac{5x-12}{18} = 1$

- β) Να υπολογίσετε τα αποτελέσματα των παρακάτω πράξεων :

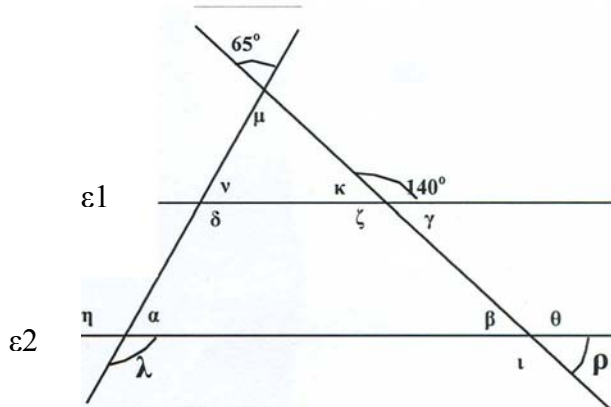
I)  $\frac{5}{6} + \frac{3}{8} =$

II)  $\frac{7}{9} - \frac{3}{4} =$

III)  $3\frac{1}{5} : \left(\frac{7}{3} - \frac{3}{5}\right) =$

3<sup>η</sup> ΑΣΚΗΣΗ

Στο διπλανό σχήμα είναι  $\varepsilon_1 // \varepsilon_2$ .  
Να βρείτε πόσες μοίρες είναι οι γωνίες λ και ρ .



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Απαντάτε στη κόλλα σας σε ένα θέμα θεωρίας και λύνετε δύο ασκήσεις, δεν θα μεταφέρετε τα θέματα & τις ασκήσεις από τη φωτοτυπία στην οποία θα γράψετε μόνο το ονοματεπώνυμό σας.

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**Ο Διευθυντής**

**Ο Καθηγητής**