

Τάξη: Α Γυμνασίου copyright © 2005- 2006  
Μάθημα: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ  
ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2007

## ΘΕΜΑΤΑ

### **ΘΕΩΡΙΑ**

#### Θέμα 1

Πότε ένας φυσικός αριθμός διαιρείται με το 2;

Πότε ένας φυσικός αριθμός διαιρείται με το 3;

Πότε ένας φυσικός αριθμός διαιρείται με το 5;

#### Θέμα 2

α) Ποια ιδιότητα έχουν τα σημεία της μεσοκαθέτου ενός ευθύγραμμου τμήματος;

β) Συμπληρώστε τις παρακάτω προτάσεις :

1. Από ένα σημείο διέρχονται ..... ευθείες
2. Το ευθύγραμμο τμήμα που ενώνει μια κορυφή ενός τριγώνου με το μέσο της απέναντι πλευράς λέγεται .....
3. Δύο ευθείες που βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο και δεν έχουν κοινό σημείο λέγονται .....
4. Κάθε ..... τρίγωνο έχει όλες του τις γωνίες ίσες

### **ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

#### Θέμα 1

Α) Να συμπληρωθούν τα παρακάτω κενά:

1.  $2,6 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$
2.  $4,62 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$

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

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

## Θέμα 2

A) Να γίνουν οι πράξεις:

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

$$\text{ι) } \frac{5}{6} + \frac{1}{3} = \quad \text{ιι) } \frac{71}{100} + \frac{13}{150} = \quad \text{ιιι) } \frac{3}{5} : \frac{2}{19} = \quad \text{ιιιι) } \frac{10}{3} - \frac{2}{5} = \quad \text{ιιιιι) } \frac{3}{5} * \frac{5}{3} =$$

B) Να βρείτε τον αντίστροφο του αριθμού

ι).  $\frac{3}{6}$     ιι).  $\frac{1}{10}$     ιιι). 7

## Θέμα 3

Ένας θείος δίνει στους τρεις ανιψιούς του 960.000 Ευρώ για να τα μοιραστούν ανάλογα με την ηλικία τους. Πόσα ευρώ θα πάρει ο καθένας από αυτούς αν είναι ο πρώτος 8 ετών, ο δεύτερος 10 ετών και ο τρίτος 12 ετών;

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**