



ΘΕΩΡΙΕΣ

ΘΕΜΑ 1^ο

- A) Πότε δυο ή περισσότεροι ρητοί αριθμοί καλούνται **ομόσημοι** και πότε **ετερόσημοι** ;
- B) Να συμπληρώσετε τα κενά που υπάρχουν στις παρακάτω προτάσεις :
1. **Πρώτοι** λέγονται οι αριθμοί που έχουν διαιρέτες
ενώ διαφορετικά λέγονταιαριθμοί .
- 2 . Δυο κλάσματα που έχουν άθροισμα ίσο με το μηδέν , (0) , λέγονται.....
ενώ δυο κλάσματα που έχουν γινόμενο ίσο με την μονάδα , (1) ,λέγονται

ΘΕΜΑ 2ο

- A. Πότε δύο γωνίες λέγονται **εφεξής**;
- B. Πότε δύο γωνίες λέγονται **παραπληρωματικές**;
- Γ. Σχεδιάστε δύο γωνίες **εφεξής** και **παραπληρωματικές**.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Άσκηση 1η

1. Να γίνουν οι πράξεις:

(α). $(-8)+(-6)-(+4)$ (β). $(-2) \cdot (+5)$ (γ). $(-15) : (-3)$

2. Να επιλυθούν οι εξισώσεις

(α) $7 \cdot \varphi = 14$ (β) $\omega : 8 = 3$ (γ) $6 : \kappa = 3$.

Άσκηση 2η

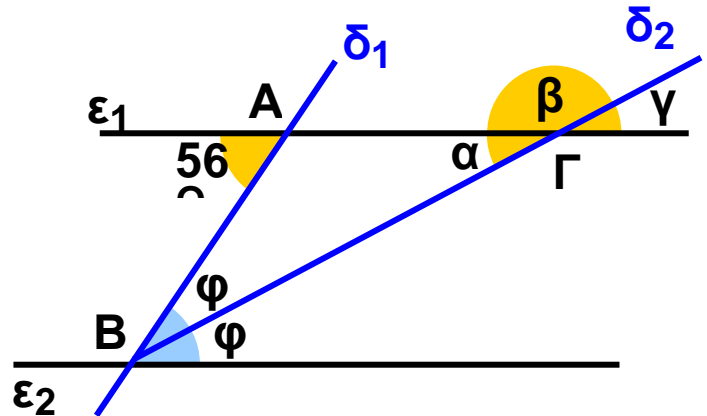
Να υπολογίσετε την παράσταση $\Pi = A + 2B$

$$A = (4 \cdot 3^2 - 8) : 7 + 12 \cdot 0,5 \quad \text{όπου}$$

και $B = \frac{2}{3} : \frac{4}{9} - \frac{5}{2} \cdot \frac{4}{10}$

Άσκηση 3η

Στο διπλανό σχήμα οι ευθείες ε_1 και ε_2 είναι παράλληλες και η ημιευθεία $B\delta_2$ είναι διχοτόμος της γωνίας \hat{B} .
Να υπολογίσεις τις γωνίες α , β και γ του διπλανού σχήματος δικαιολογώντας τις απαντήσεις σου.



Σημείωση: Να απαντήσετε σε 1 θεωρία και σε 2 ασκήσεις.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ