

ΘΕΩΡΙΑ 1

- α) Να γράψετε την ισότητα της Ευκλείδειας Διαίρεσης, την ανισότητα που την συνοδεύει και ονομάστε τις μεταβλητές που περιέχει.
 β) Πότε ένας φυσικός αριθμός διαιρείται με το 3;
 γ) Πότε ένας αριθμός λέγεται πρώτος;

ΘΕΩΡΙΑ 2

- Πότε δύο γωνίες λέγονται : α) Εφεξής
 β) Παραπληρωματικές
 γ) Κατακορυφήν.

ΑΣΚΗΣΗ 1

$$\text{Αν } A = (2^3 \cdot 3^2 - 4^2 \cdot 2) : 8 + (2 + 3)^2 - 3^2 \cdot (1^3 + 2),$$

$$B = \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{28}{5} - \left(3 - \frac{1}{3}\right) : \frac{4}{3} + 6 \cdot \frac{2}{3} \quad \text{και } \kappa + \lambda = 4,$$

να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης : $\Gamma = (B - A)^2 + 2 \cdot (\kappa + 3) + 2\lambda.$

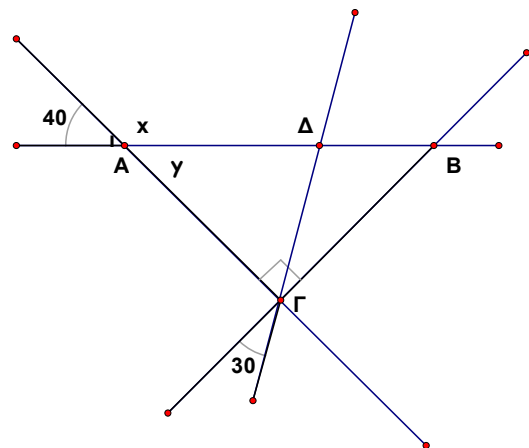
ΑΣΚΗΣΗ 2

Ένα κατάστημα κάνει έκπτωση στα είδη του ίση με τα $\frac{2}{5}$ της αρχικής τιμής τους. Ένας σκληρός δίσκος κόστιζε 90 € πριν την έκπτωση. Υπολόγισε πόσα ευρώ έκπτωση έγινε στο δίσκο και πόσο θα πληρώσουμε για να το αγοράσουμε.

ΑΣΚΗΣΗ 3

Στο διπλανό σχήμα να υπολογίσετε :

- α) Τις γωνίες x και y .
 β) Τις γωνίες του τριγώνου ΑΒΓ.
 γ) Τις γωνίες του τριγώνου ΒΓΔ.



Απαντήστε μόνο σε μία Θεωρία και δύο Ασκήσεις

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ