

ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ :

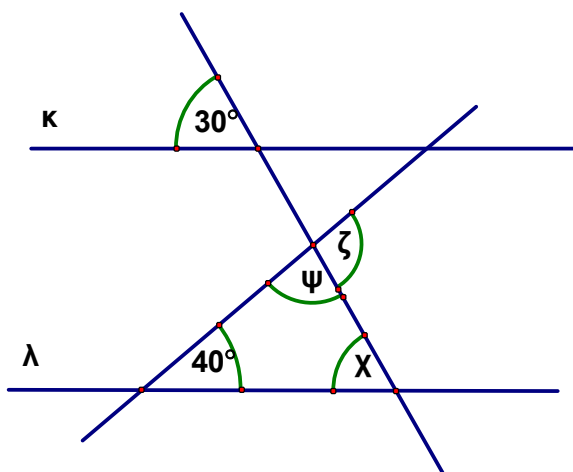
- ΘΕΩΡΙΑ 1:**
- Τι λέγεται κύκλος και τι χορδή του κύκλου;
 - Ποια σχέση συνδέει τη διάμετρο και την ακτίνα του κύκλου;
 - Η μεγαλύτερη χορδή σε έναν κύκλο λέγεται
και χωρίζει τον κύκλο σε

- ΘΕΩΡΙΑ 2:**
- Ποιοι αριθμοί λέγονται ομόσημοι και ποιοι ετερόσημοι ;
 - Ποιο είναι το πρόσημο του γινομένου δύο ομόσημων ρητών αριθμών και ποιο το πρόσημο του γινομένου δύο ετερόσημων ;
 - Ποιο είναι το πρόσημο του γινομένου τριών αρνητικών αριθμών;

- ΑΣΚΗΣΗ 1:**
- Να υπολογιστούν οι παραστάσεις:
 $A = 6 + 3 \cdot (5 + 3^2) - 2$ και $B = \frac{5}{1^6}$
 - Να υπολογίσετε το πηλίκο του A δια του B.

- ΑΣΚΗΣΗ 2:**
- Να υπολογιστούν τα κλάσματα:
 $\chi = \frac{2}{3} + \frac{5}{3}, \quad \psi = \frac{7}{4} - \frac{5}{6}$
 - Να υπολογιστούν τα: $\chi \cdot \psi$ και $\frac{\chi}{\psi}$

- ΑΣΚΗΣΗ 3:** Στο παρακάτω σχήμα είναι $\kappa // \lambda$. Να υπολογιστούν οι γωνίες:
- $\hat{\chi}$,
 - $\hat{\psi}$,
 - $\hat{\zeta}$.



Θα πρέπει να απαντήσετε σε ένα μόνο από τα θέματα της θεωρίας και σε δύο ασκήσεις.
Τα θέματα είναι ισοδύναμα.

Κ α λ ή ε π ι τ υ χ ί α