

..... ΓΥΜΝΑΣΙΟ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ:

ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ

ΤΑΞΗ : Α'

ΜΑΘΗΜΑ: Μαθηματικά
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

ΘΕΜΑΤΑ

A. ΘΕΩΡΙΑ

ΘΕΜΑ 1^ο : α. πότε δύο γωνίες λέγονται εφεξής;
β. πότε δύο γωνίες λέγονται παραπληρωματικές;
γ. σχεδίασε δύο γωνίες εφεξής και παραπληρωματικές.

ΘΕΜΑ 2^ο : α. πότε δύο αριθμοί λέγονται αντίθετοι;
β. πότε δύο αριθμοί λέγονται αντίστροφοι;
γ. τι πρόσημο έχει το γινόμενο
 i. δύο ομόσημων αριθμών;
 ii. δύο ετερόσημων αριθμών;

B. ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 3^ο : να λύσεις την εξίσωση: $\frac{2}{3}x + 5 = \frac{7}{4}$

ΘΕΜΑ 4^ο : να βρεις την αριθμητική τιμή της παράστασης: $A = -\frac{6}{15} \left(\frac{3}{2} - \frac{7}{3} \right) - \frac{4}{3}$

ΘΕΜΑ 5^ο : σ' ένα Γυμνάσιο, για την ανάδειξη προέδρου του 15μελούς, ψήφισαν 250 μαθητές. Ο υποψήφιος Α πήρε το 46% των ψήφων, ο υποψήφιος Β πήρε 100 ψήφους ενώ τα υπόλοιπα ψηφοδέλτια ήταν άκυρα και λευκά.
α. πόσες ψήφους πήρε ο υποψήφιος Α;
β. τι ποσοστό πήρε ο υποψήφιος Β;

πρέπει να απαντήσεις σε 1 από τα 2 θέματα θεωρίας και σε 2 από τις 3 ασκήσεις!

καλή επιτυχία!
και... καλό καλοκαίρι !!

.....

Ο διευθυντής

Ο εισηγητής