



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

1) Να δείξετε πάνω στον άξονα των ρητών αριθμών τους αριθμούς που επαληθεύουν τις ανισότητες:

$$x < 3,$$

$$x > -2,$$

$$x \leq 7,$$

$$-5 \leq x \leq 1.$$

2) Αν $\alpha > \beta$, ποια από τις παρακάτω είναι λάθος;

i) $\alpha + 5 > \beta + 5$

ii) $\alpha - 2 < \beta - 2$

iii) $-3\alpha < -3\beta$

iv) $\frac{\alpha}{2} > \frac{\beta}{2}.$

3) Να χαρακτηρίσετε με Σ ή Λ τις παρακάτω:

$$\alpha < 1 \rightarrow \alpha + 1 < 2$$

$$\alpha > 1 \rightarrow \alpha - 1 < 0$$

$$\alpha > 2 \rightarrow 3\alpha < 6$$

$$\alpha < 10 \rightarrow \frac{\alpha}{2} > 5$$

$$-\alpha < 1 \rightarrow \alpha > -1$$

$$3\alpha < 6 \rightarrow \alpha < 2$$

$$-5\alpha > 10 \rightarrow \alpha > -2$$

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!