



ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

1. Να λυθούν οι ανισώσεις:

α)  $\frac{-x^2 + 5x + 6}{x^2 + x - 6} > 0$

β)  $\frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 17x + 60} > 0$

2. Για ποιες τιμές του x συναληθεύουν οι ανισώσεις:

α)  $\frac{3x + 5}{3x - 7} < 0$       β)  $\frac{12x^2 + 13x - 14}{x - 2} < 0$

3. Για ποιες τιμές του x ισχύει η διπλή ανίσωση:

$-2 < \frac{2x - 1}{x^2 - 3x + 2} < 1$

**Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!**