**Αξιολόγηση στα Μαθηματικά Α΄ Γ.Ε.Λ**

|  |  |
| --- | --- |
| *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*  ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  **1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ** | **ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**  **στα**  **Μαθηματικά** |

**1.** Να λυθούν οι ανισώσεις:

α) (x - 1) (x2 - 3x + 2) (x2 + x + 1) < 0

β) (x2 - 7x + 12) (x2 - 5x + 6) (x2 + 2x + 6) ³ 0

**2.** Για ποιες τιμές του x συναληθεύουν οι ανισώσεις:

α) 3x + 7 > 0

β) x2 - 6x + 5 > 0

**3.** Να λυθεί η ανίσωση:  > 4x

**4.** Για ποιες τιμές του x το τριώνυμο x2 - 14x + 50 παίρνει τιμές μεγαλύτερες του 5

και μικρότερες του 26;

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