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

|  |  |
| --- | --- |
| *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣΔΙΕΥΘΥΝΣΗ 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!!!!!!!!!!!!!!!**