



ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1) Να λυθούν οι ανισώσεις:

α) $2x+5 > 2(x-3)$

β) $3(x-1) > 3x+5.$

2) Ποιοι φυσικοί αριθμοί επαληθεύουν τις ανισώσεις:

α) $3x-5 \leq 13-3x$

β) $\frac{x-1}{3} > \frac{x-3}{2}.$

3) Αν $x \in \mathbb{N}$ και $59 < 12x+5 < 68$, να βρείτε το x .

4) Να λυθούν οι ανισώσεις:

α) $3(x+5) < 3x+17$

β) $\frac{3x-1}{3} < \frac{2x+1}{2}$

γ) $4x+7 < x+3(x+2)$

δ) $3(x-2) > x+2(x+1)$

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!