

87 CW Πομπωφικές Ανισώσεις

Όροφ

Να λύσετε τις ανισώσεις

$$1) (x+7)(x-8)(x+9)(x-10) \geq 0$$

$$2) (2x-1) \cdot (3x+2) \cdot (4x-3) \cdot x < 0$$

$$3) x^2 \cdot (5x-2)^2 \cdot (x+1)^3 \cdot (x+4)^{1000} > 0$$

$$4) x \cdot (-x+5) \cdot (7+x)^2 \cdot (3x+1)^3 \leq 0$$

$$5) x^6 \cdot (2x-3) \cdot (7x+1)^5 \cdot (3x-2)^4 > 0$$