

89 HW - Προγυρωφικές Ανισώσεις

Όνομα:

Να λύσετε τις ανισώσεις:

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

$$2) x^3 \cdot (-2x+8) \cdot (x+6)^6 \cdot (x-5)^5 > 0$$

$$3) (x-10)^{10} \cdot (x-11)^{11} \cdot (x-12)^{12} \cdot (x+13)^{13} \geq 0$$

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

$$5) -17(x^3+1) \cdot (x^4-1) > 0$$