

45 CW

Όροι:

Πολυωνυμικές Εξισώσεις

Να λύσετε τις εξισώσεις

$$1) (x+5)(x-3) \cdot (x+2) \cdot x^5 = 0$$

$$2) x^2(4x-1) = 9(4x-1)$$

$$3) x^2(x+5) - 2x(x+5) + x+5 = 0$$

$$4) x^2 \cdot (2x^2 - x - 6) = 50(4x^2 - 2x - 12)$$

$$5) (3x+1)^2 \cdot \left(x^3 + \frac{x^2}{2} + \frac{x}{3}\right) \cdot (x^6+1) \cdot (2x^2 - 20x + 50) = 0$$