

# 49 HW - Προχωρητικές Εξισώσεις

Όνομα:

Να λύσετε τις εξισώσεις

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

$$2) \left(\frac{x}{3} - \frac{x^2}{4} + 1\right) \cdot \left(x^2 - \frac{3}{2}x + 1\right) \left(\frac{8x}{3} - 2\right) = 0$$

$$3) x^5 + 5x^4 - 3x - 15 = 0$$

$$4) 2x^2(x^2 - 1) - 5x(x^2 - 1) + 3(x^2 - 1) = 0$$

