



ΚΡΙΤΗΡΙΟ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΣΤΑ
ΠΟΛΥΩΝΥΜΑ

1. Να λύσετε τις εξισώσεις **α)** $\eta\mu^3x - 3\eta\mu x + 2 = 0$.
β) $2\eta\mu^3x + 3\sigma\upsilon\nu^2x - 3\eta\mu x - 1 = 0$.
γ) $2 \cdot \sigma\upsilon\nu^3x - 7 \cdot \sigma\upsilon\nu^2x - 2\sigma\upsilon\nu x + 7 = 0$.
δ) $(2\eta\mu x - 1)^4 + 6(2\eta\mu x - 1)^2 - 7 = 0$.

2. Να λύσετε τις εξισώσεις: **α)** $x^4 + 12x^2 - 64 = 0$.
β) $x^4 - 8x^2 - 9 = 0$.

3. Να λύσετε τις εξισώσεις: **α)** $2x^3 - 3x^2 - 3x + 2 = 0$
β) $3x^4 + 5x^3 - 5x - 3 = 0$
γ) $3x^4 + 2x^3 - 34x^2 + 2x + 3 = 0$

4. Να λύσετε την εξίσωση $x^2 - 15x - 10\sqrt{x} + 24 = 0$.

5. Να λύσετε την εξίσωση $\left(\frac{2x}{x-1}\right)^2 - 4 \cdot \frac{2x}{x-1} + 3 = 0$.

1. Να λύσετε τις εξισώσεις: **α)** $2x - 3 = \sqrt{x^2 - 2x + 6}$, **β)** $\sqrt{2 + \sqrt{x - 5}} = \sqrt{13 - x}$,
γ) $\sqrt{x^3 - x^2 + 1} = 1$, **δ)** $\sqrt{x + 32} = 16 - \sqrt{x}$.
ε) $\sqrt{2x} = -3x$

Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!