

Άλγεβρα - Εξισώσεις

Αναγωγή σε 2βαθμια

Κωνσταντίνος Λόλας

29 Ιανουαρίου 2026 — Έκδοση: 2.7

Στο moodle θα βρείτε τις ασκήσεις που πρέπει να κάνετε, όπως και αυτή τη παρουσίαση

Ασκήσεις

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

① $x^2 - |x| - 2 = 0$

② $(x - 3)^2 + |x - 3| - 6 = 0$

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

① $x^2 - |x| - 2 = 0$

② $(x - 3)^2 + |x - 3| - 6 = 0$

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

① $2x^4 - x^2 - 1 = 0$

② $x^6 - 7x^3 - 8 = 0$

③ $x - \sqrt{x} - 2 = 0$

④ $\sqrt{x+2} = x$

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

① $2x^4 - x^2 - 1 = 0$

② $x^6 - 7x^3 - 8 = 0$

③ $x - \sqrt{x} - 2 = 0$

④ $\sqrt{x+2} = x$

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

① $2x^4 - x^2 - 1 = 0$

② $x^6 - 7x^3 - 8 = 0$

③ $x - \sqrt{x} - 2 = 0$

④ $\sqrt{x+2} = x$

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

① $2x^4 - x^2 - 1 = 0$

② $x^6 - 7x^3 - 8 = 0$

③ $x - \sqrt{x} - 2 = 0$

④ $\sqrt{x+2} = x$