

Grupowanie wyrazów

LO

klasy 1–3 LO

podstawa: matura podstawowa: równania wielomianowe i wymierne

POLECENIE**Rozwiąż równanie metodą grupowania.**

$$x^3 + 2x^2 - 9x - 18 = x^2(x + 2) - 9(x + 2) = (x + 2)(x^2 - 9).$$

$$x^3 + 2x^2 - 9x - 18 = 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 4x + 12 = 0$$

$$x^3 + x^2 - 2x - 2 = 0$$

$$2x^3 - x^2 - 8x + 4 = 0$$

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

1 Miejsce na obliczenia