



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kvadratické rovnice s parametrem

1. Řešte rovnici: $a \cdot x^2 - 4x + 5 = 0$
2. Řešte rovnici: $x^2 + b \cdot x + 4 = 0$
3. Řešte rovnici: $x^2 - 6x + c = 0$
4. Řešte rovnici: $x^2 + 12x + 9 \cdot d = 0$
5. Řešte rovnici: $e \cdot x^2 - 6x + 1 = 0$
6. Řešte rovnici: $4 \cdot x^2 + 4 \cdot f \cdot x + 1 = 0$
7. Řešte rovnici: $g \cdot x^2 - 2x + g = 0$
8. Řešte rovnici: $(x-2h) \cdot (x-5) = (2x-3) \cdot (x+1)$
9. Řešte rovnici: $i \cdot (x-1) \cdot (2x-3) = i \cdot (x+4) \cdot (3x-1)$
10. Řešte rovnici: $(x-4) \cdot (x-2) + 2 \cdot (j-x) = (2x+1) \cdot (x-3)$