



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kvadratické nerovnice

1. Řešte nerovnici: $(x-3) \cdot (x-4) \geq (x-2) \cdot (2x+3)$
2. Řešte nerovnici: $(2x-7) \cdot (3x-1) < (4x+3) \cdot (2x+1)$
3. Řešte nerovnici: $(x+4) \cdot (x-2) > (3x+1) \cdot (x-5)$
4. Řešte nerovnici: $2x^2 - 6x + 5 > 0$
5. Řešte nerovnici: $x^2 + 6x + 1 \leq 0$
6. Řešte nerovnici: $8x^2 - 6x + 1 < 0$
7. Řešte nerovnici: $3x^2 + 5x + 2 \geq 0$
8. Řešte nerovnici: $7x^2 - 4x + 4 > 0$
9. Řešte nerovnici: $5x^2 + 4x - 1 \leq 0$
10. Řešte nerovnici: $-3x^2 + 7x - 2 \geq 0$