



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Iracionální rovnice

1. Řešte rovnici: $\sqrt{x-1} = 3$
2. Řešte rovnici: $\sqrt{x+5} + 2 = 0$
3. Řešte rovnici: $\sqrt{x-2} = x-3$
4. Řešte rovnici: $\sqrt{2x-3} = \sqrt{x+1}$
5. Řešte rovnici: $\sqrt{4x-5} + \sqrt{3x-1} = 0$
6. Řešte rovnici: $\sqrt{x^2 - 13x + 21} = 4 - x$
7. Řešte rovnici: $\sqrt{2x^2 + 8x + 17} = \sqrt{x^2 - 3x - 7}$
8. Řešte rovnici: $3\sqrt{x-1} - 4 = \sqrt{2x-1} - 1$
9. Řešte rovnici: $\sqrt{x+5} - \sqrt{x^2-7} = 0$
10. Řešte rovnici: $\sqrt{2x} + 1 = \sqrt{13+2x}$
11. Řešte rovnici: $(\sqrt{x} + 2)(\sqrt{x} - 1) = x + 1$
12. Řešte rovnici: $\sqrt{x} + \sqrt{x+9} = 9$