



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Iracionální nerovnice

1. Řešte nerovnici: $\sqrt{x-1} > -2$
2. Řešte nerovnici: $\sqrt{x+4} \leq 5$
3. Řešte nerovnici: $\sqrt{x+3} \geq 1$
4. Řešte nerovnici: $\sqrt{x-1} < x+2$
5. Řešte nerovnici: $\sqrt{x+5} > x-3$
6. Řešte nerovnici: $\sqrt{2x+5} \leq \sqrt{x+1}$
7. Řešte nerovnici: $\sqrt{x-5} + \sqrt{x-1} < 3$
8. Řešte nerovnici: $\sqrt{x^2 - 13x + 21} < 4 - x$