



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Iracionální nerovnice s parametrem

1. řešte nerovnici: $\sqrt{x-a} > -2$ $\langle a, \mathbb{D} \rangle$
2. řešte nerovnici: $\sqrt{x+b} \leq 5$ $\langle -b, -b+25 \rangle$
3. řešte nerovnici: $\sqrt{x+c} \geq 1$ $\langle 1-c, \mathbb{D} \rangle$
4. řešte nerovnici: $\sqrt{x-d} < -3$ Nř
5. řešte nerovnici: $\sqrt{x-2} > e$
 - a) $e < 0$ $x \in \langle 2, \mathbb{D} \rangle$
 - b) $e \geq 0$ $x \in \langle 2+e^2, \mathbb{D} \rangle$
6. řešte nerovnici: $\sqrt{x+3} \leq f$
 - a) $f < 0$ Nř
 - b) $f \geq 0$ $x \in \langle -3, -3+f^2 \rangle$
7. řešte nerovnici: $\sqrt{x-g} \geq -8$
8. řešte nerovnici: $\sqrt{x+h} < 2$
9. řešte nerovnici: $\sqrt{x+k} > 6$
10. řešte nerovnici: $\sqrt{x-m} \leq -5$
11. řešte nerovnici: $\sqrt{x-7} \geq n$
12. řešte nerovnici: $\sqrt{x+4} < p$
13. řešte nerovnici: $\sqrt{x+q} \leq q$
14. řešte nerovnici: $\sqrt{x+r^2} > r$
15. řešte nerovnici: $\sqrt{x+s^2} < s$