



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Absolutní hodnota

1. Řešte rovnici: $|x - 1| = 4$
2. Řešte rovnici: $|x + 3| = 2$
3. Řešte rovnici: $|x - 5| = -1$
4. Řešte rovnici: $|2x + 1| = 7$
5. Řešte rovnici: $|3x - 5| = 10$
6. Řešte nerovnici: $|x - 3| \leq 2$
7. Řešte nerovnici: $|x + 4| \leq 1$
8. Řešte nerovnici: $|x - 7| \geq 3$
9. Řešte nerovnici: $|x + 1| < -3$
10. Řešte nerovnici: $|2x - 4| > -2$
11. Řešte nerovnici: $|5x - 4| < 6$
12. Řešte rovnici: $||x - 1| - 3| = 2$
13. Řešte rovnici: $||x + 4| - 2| = 3$
14. Řešte nerovnici: $||x - 3| - 5| > 4$
15. Řešte nerovnici: $||x + 2| - 7| \leq 1$
16. Řešte rovnici: $|x + 4| + |2x + 1| - |x - 1| = 3$
17. Řešte rovnici: $|x + 3| - |2x - 4| = |3 - x| + 2$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

18. Řešte nerovnici: $|x - 5| + |x + 1| - |x - 2| \geq 2$

19. Řešte nerovnici: $|x + 2| - |3x + 6| < |x| - 5$

20. Řešte nerovnici: $|x + 4| + |x - 3| > |x + 1| - |x|$