

Kvíz.

1. Množina všech reálných řešení nerovnice $x^2 - 4 > 0$ je:

- $(2, \infty)$
- $\{2\}$
- $(-2, 2)$
- $(-\infty, -2) \cup (2, \infty)$
- \emptyset
- $(-\infty, \infty)$

2. Množina všech reálných řešení nerovnice $x^2 + 4 > 0$ je:

- $(2, \infty)$
- $\{2\}$
- $(-2, 2)$
- $(-\infty, -2) \cup (2, \infty)$
- \emptyset
- $(-\infty, \infty)$

3. Množina všech reálných řešení nerovnice $x^2 + 4 < 0$ je:

- $(2, \infty)$
- $\{2\}$
- $(-2, 2)$
- $(-\infty, -2) \cup (2, \infty)$
- \emptyset
- $(-\infty, \infty)$

4. Množina všech reálných řešení nerovnice $x^2 - 4 < 0$ je:

- $(2, \infty)$
- $\{2\}$
- $(-2, 2)$
- $(-\infty, -2) \cup (2, \infty)$
- \emptyset
- $(-\infty, \infty)$

5. Množina všech reálných řešení nerovnice $x^2 - 4x + 4 \leq 0$ je:

- $(2, \infty)$
- $\{2\}$
- $(-2, 2)$
- $(-\infty, -2) \cup (2, \infty)$
- \emptyset
- $(-\infty, \infty)$