

KVADRĀTNEVIENĀDĪBAS

1. Atkārto nevienādību risināšanu. Sakārto pareizos intervālus ar attēliem.



$$x \in (-\infty; 3]$$

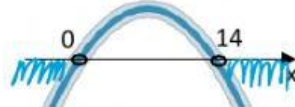


$$x \in [3; +\infty)$$



$$x \in (3; +\infty)$$

2. Kurā no attēliem redzams $x^2 - 14x > 0$ atrisinājums?

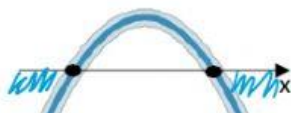


3. Atrisini kvadrātnevienādību $x^2 - 7x + 12 \leq 0$. Atzīmē pareizās saknes, skici un intervālu.

$$x_1 = -3; x_2 = -4$$

$$x_1 = 3; x_2 = 4$$

$$x_1 = -3; x_2 = 4$$



$$x \in (-\infty; -3] \cup [-4; +\infty)$$

$$x \in (-3; 4)$$

$$x \in [3; 4]$$