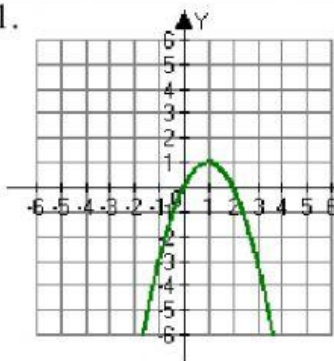
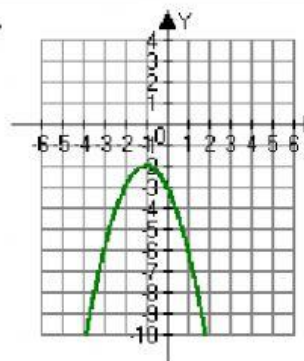
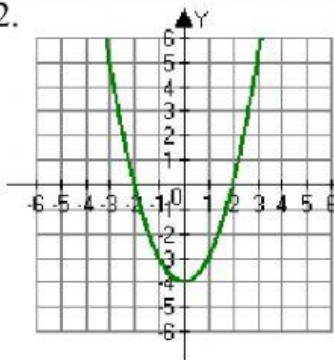
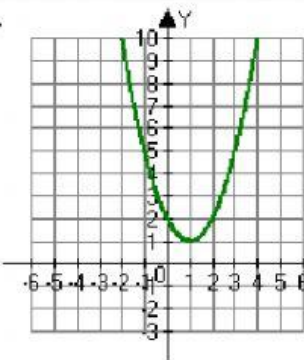


Kvadrātnevienādības atrisināšana

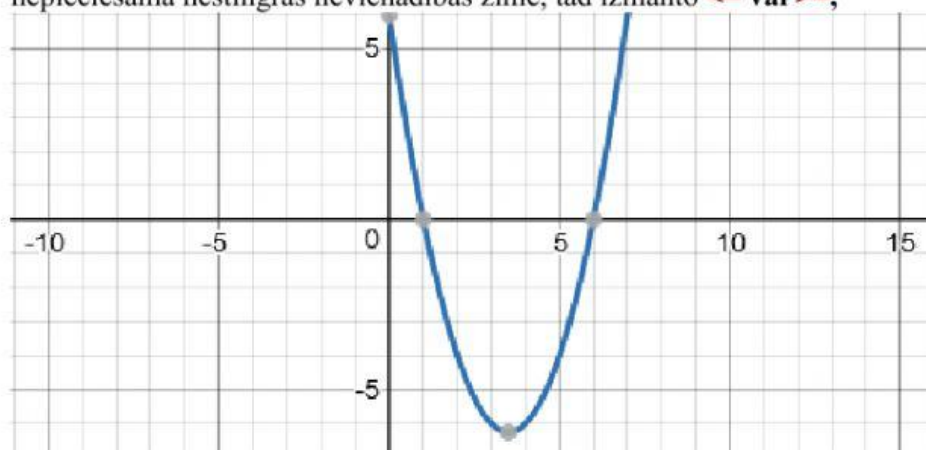
1. Izmantojot funkcijas $f(x)$ grafiku, uzraksti intervāla veidā nevienādības atrisinājumu.

Ja jāizmanto bezgalība, tad lieto **+b vai -b**.

Ja nav atrisinājuma, tad raksti- **nav**.

1. 	1) $f(x) \geq 0$ $x \in$ $x \in$ $\cup$	3. 	1) $f(x) \geq 0$ $x \in$ 2) $f(x) < 0$ $x \in$ $x \in$ $\cup$ 3) $f(x) \leq 0$ $x \in$ $x \in$ $\cup$
2. 	1) $f(x) \geq 0$ $x \in$ $x \in$ $\cup$ 2) $f(x) \leq 0$ $x \in$ $x \in$ $\cup$	4. 	1) $f(x) > 0$ $x \in$ $x \in$ $\cup$ 2) $f(x) < 0$ $x \in$ $x \in$ $\cup$

2. Dots nevienādības atrisinājuma intervāls un skice. Uzraksti atbilstošo kvadrātnevienādību! Ja nepieciešama nestingrās nevienādības zīme, tad izmanto **<= vai >=**,



$$x \in (-\infty; 1] \cup [6; +\infty)$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

$$x_1 \cdot x_2 =$$

$$x_1 + x_2 =$$

Dotā nevienādība ir $\quad^2 \dots$