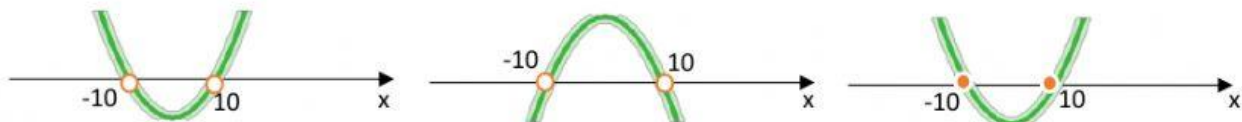


Kvadrātnevienādību īpašie gadījumi

1. Kurš no attēliem pieder kvadrātnevienādības $x^2 - 100 < 0$ risinājumam?



2. Kurš intervāls der par atrisinājumu nevienādībai $x^2 - 2x + 2 < 0$?

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

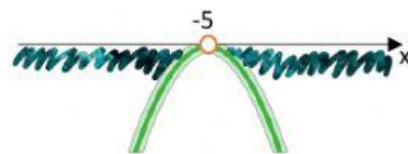
$$x \in \emptyset$$

$$x \in (-2; 2)$$

3. Nosauc atrisinājuma intervālu pēc dotā attēla.

$x \in$

(bezgalību atzīmē kā **+B** vai **-B**, apvienojumu ar **u**)



4. Kurai no nevienādībām der šī atrisinājuma skice?

$$x^2 - 5x + 7 > 0$$

$$x^2 - 5x + 7 < 0$$

$$x^2 - 5x + 7 \leq 0$$

$$x^2 - 5x + 7 \geq 0$$

