

Vārds

uzvārds

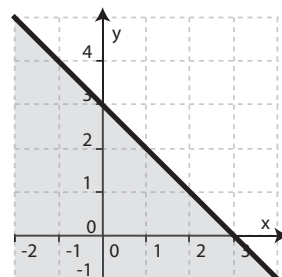
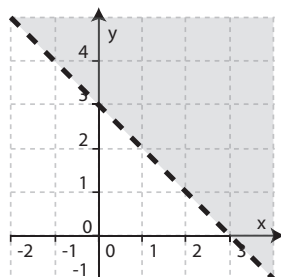
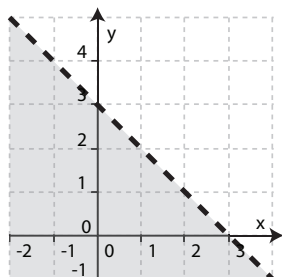
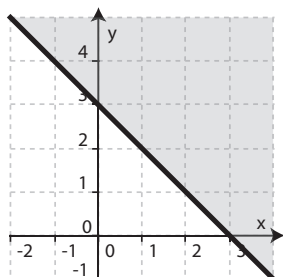
klase

datums

PAŠKONTROLES TESTS

1. uzdevums

Kurā attēlā iekrāsots nevienādības $y \leq -x + 3$ atrisinājums? Apvelc to!



2. uzdevums

Kur atrodas plaknes daļa, kas ir nevienādības $2x - y > 2$ atrisinājums? Pasvītro atbildi!

Virš taisnes $y = 2x - 2$.Zem taisnes $y = 2x - 2$.Virš taisnes $y = -2x + 2$.Zem taisnes $y = -2x + 2$.

3. uzdevums

Kuras nevienādības atrisinājumu kopā ietilpst arī visi taisnes $y = 4x + 1$ punkti? Apvelc atbildi!

 $y > 4x + 2$ $y < 4x + 1$ $y > 4x$ $y > 4$

4. uzdevums

Kurš no dotajiem koordinātu plaknes punktiem ir viens no nevienādības $y \leq -2x + 3$ atrisinājumiem? Apvelc atbildi!

(0, 4)

(1, 0)

(3, -2)

(5, -2)

5. uzdevums

Kuras nevienādību sistēmas viens no atrisinājumiem ir punkts (0; 0)? Apvelc atbildi!

$$\begin{cases} y \geq 2^x \\ y < 5x - 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y < \sin x \\ y \geq \frac{1}{2} \end{cases}$$

$$\begin{cases} y \geq -5 - x \\ y < 2^x \end{cases}$$

$$\begin{cases} y \geq -5 - x \\ y < \sin x \end{cases}$$