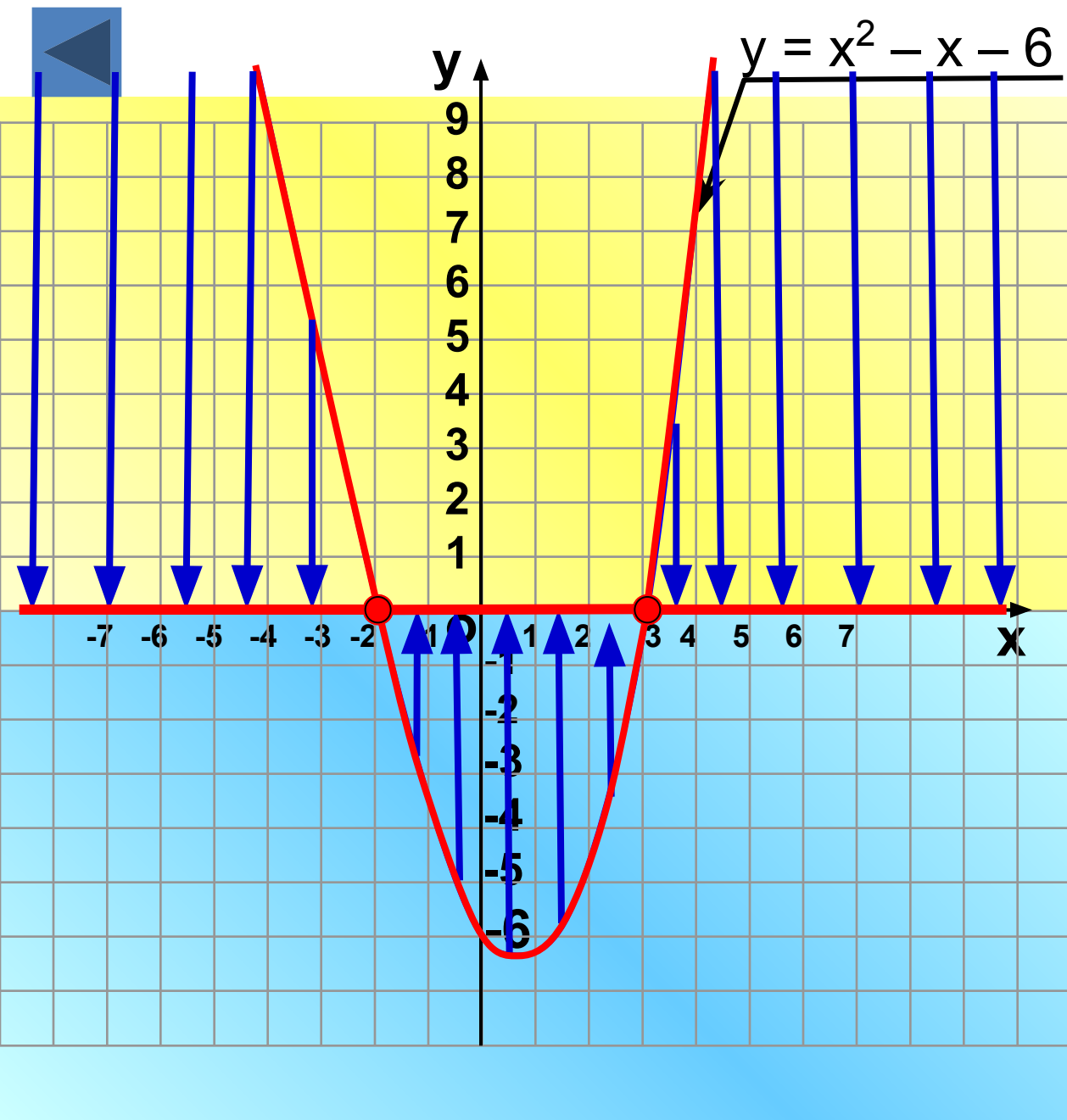




РАСПИСКА В ПОЛУЧЕНИИ  
ИЗДАНИЯ КРАТКОСТИЛЬНЫХ ПЕРОПИСЬМ  
ПРОИЗВЕДЕНИИ МЕТОДИКИ





**№1.**

$$x^2 - x - 6 > 0$$

$$(-\infty; -2) \cup (3; +\infty)$$

**№2.**

$$x^2 - x - 6 \geq 0$$

$$(-\infty; -2] \cup [3; +\infty)$$

**№3.**

$$x^2 - x - 6 < 0$$

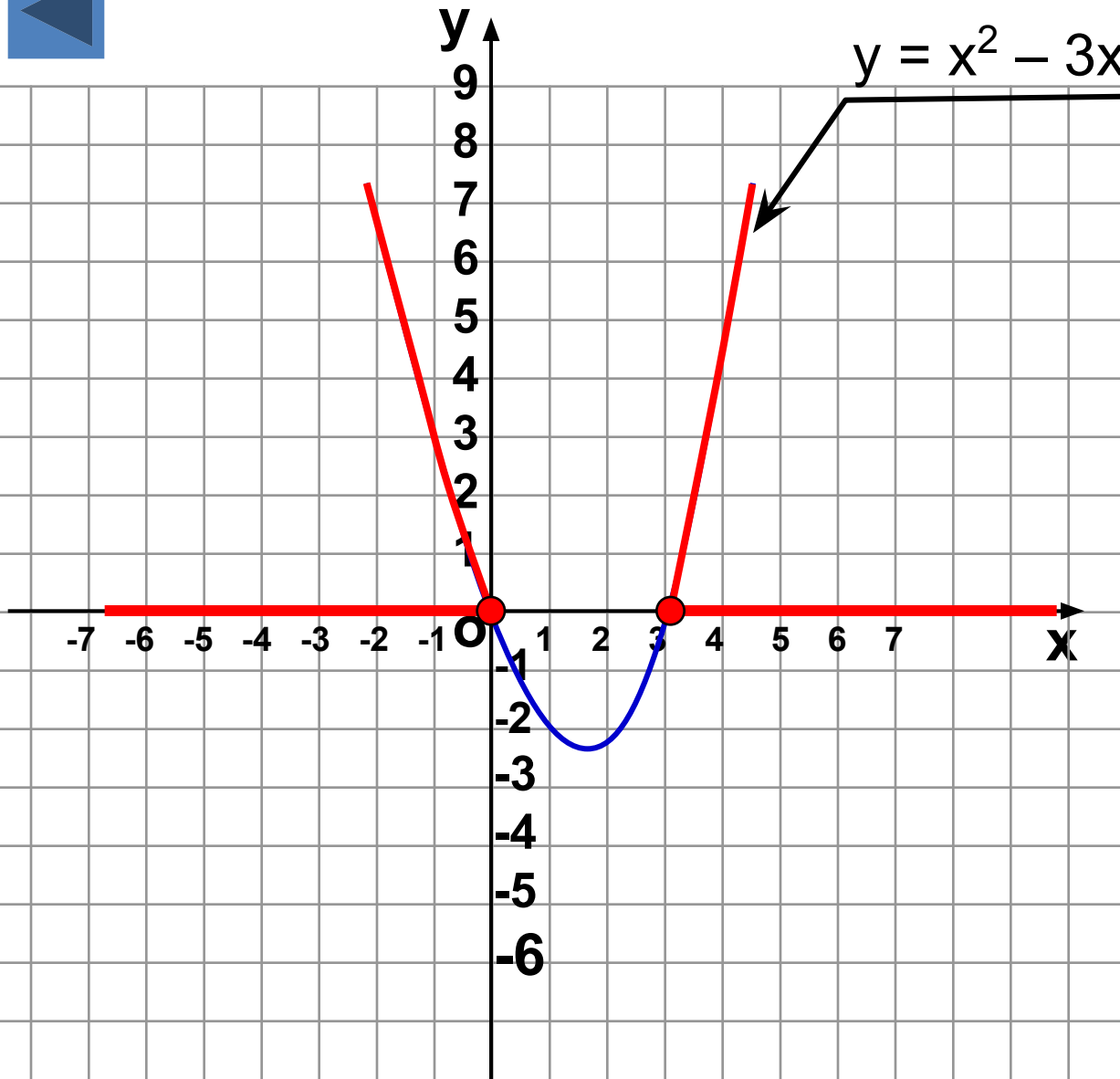
$$(-2; 3)$$

**№4.**

$$x^2 - x - 6 \leq 0$$

$$[-2; 3]$$

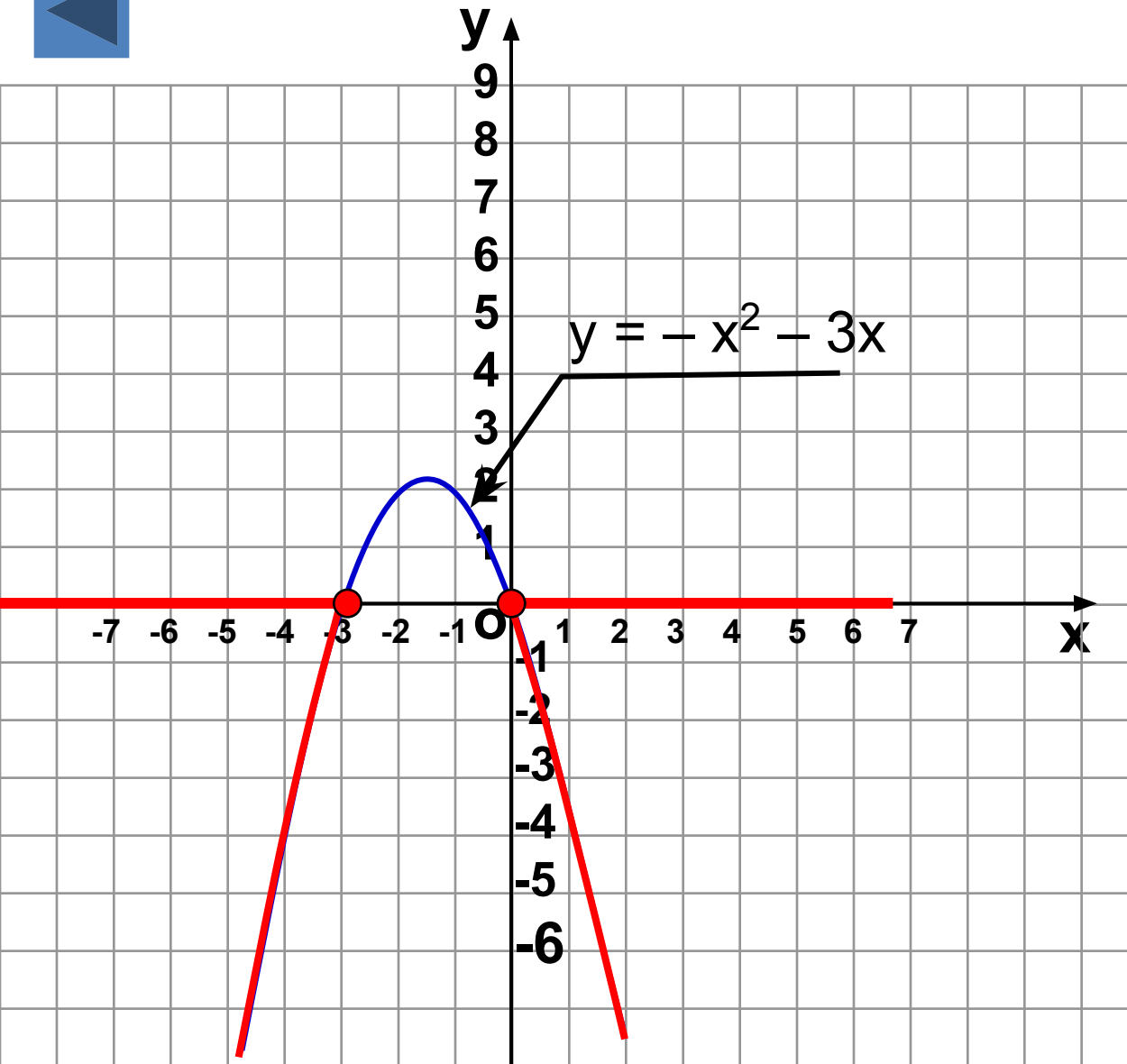




**№5.**  
 $x^2 - 3x \geq 0$

*ответ* :  $(-\infty; 0] \cup [3; +\infty)$



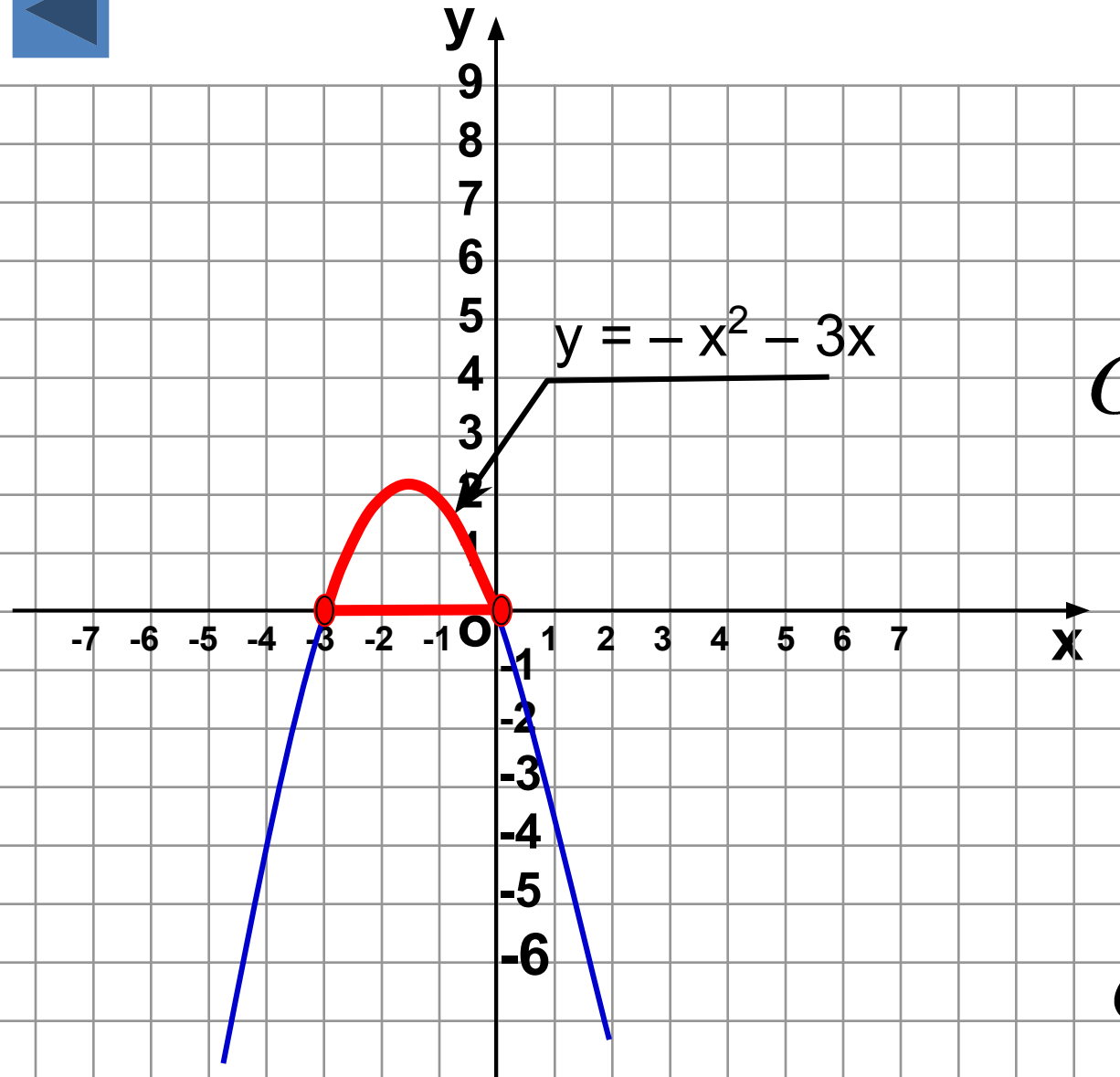


№6.

Решить неравенство  
 $-x^2 - 3x \leq 0$

*Ответ* :  $(-\infty; -3] \cup [0; +\infty)$





№7.

$$-x^2 - 3x > 0$$

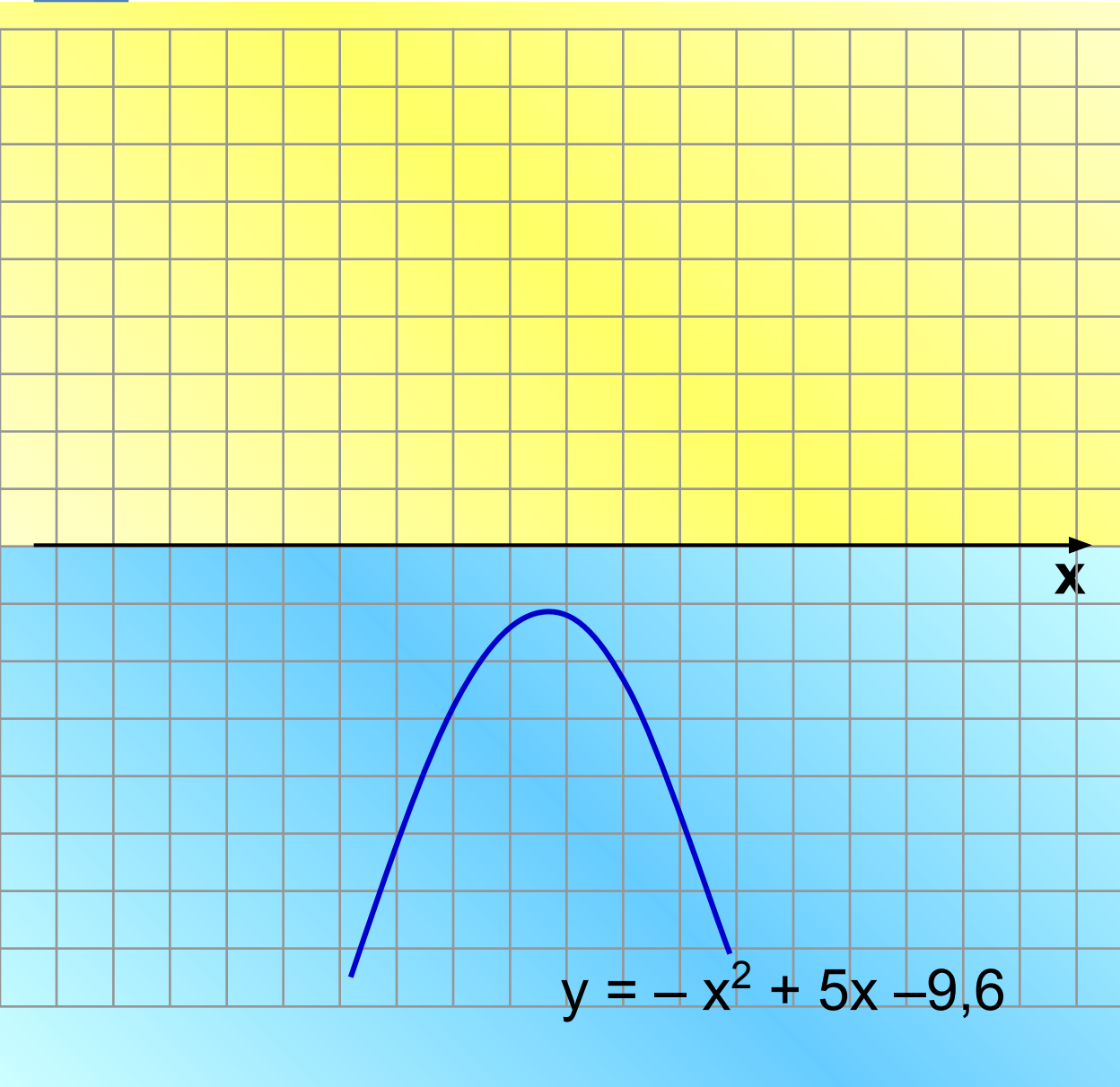
*Ответ* :  $(-3; 0)$

№8.

$$-x^2 - 3x \geq 0$$

*Ответ* :  $[-3; 0]$





$$y = -x^2 + 5x - 9,6$$

№9.

$$-x^2 + 5x - 9,6 > 0$$

*ответ* :  $\emptyset$

№10.

$$-x^2 + 5x - 9,6 < 0$$

*Ответ* :  $x \in R$



№11.

$$x^2 - 6x + 9 < 0$$

*Ответ* :  $\emptyset$

№12.

$$x^2 - 6x + 9 \leq 0$$

*Ответ* :  $x = 3$

№13.

$$x^2 - 6x + 9 > 0$$

*Ответ* :  $x \neq 3$ .

№14.

$$x^2 - 6x + 9 \geq 0$$

*Ответ* :  $x \in R$

