

Решение неравенств

Задания для устного счета
Упражнение 2

9 класс

Какие из чисел являются
решениями неравенства?

$$2x - 4 < 5$$

?

?

?

?

?

?

?

?

1

5

0

4

6

10

12

-3

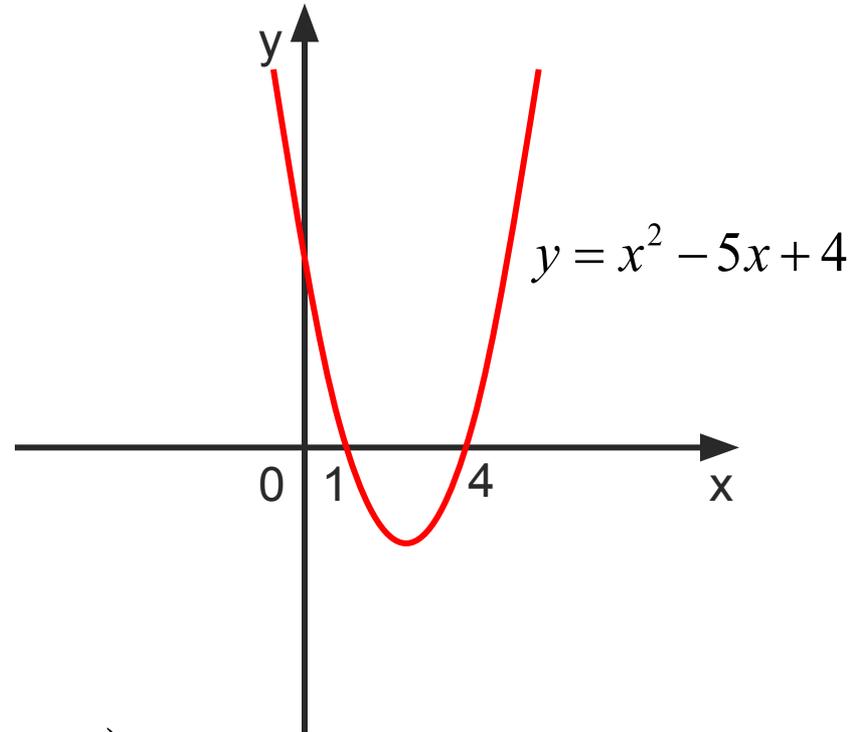
Какие из чисел являются
решениями неравенства?

$$3 - 2x \geq 7$$

?	?	?	?	?	?	?	?	?
-3	3	0	-2	-5	2	-4	5	

[Решите неравенство:]

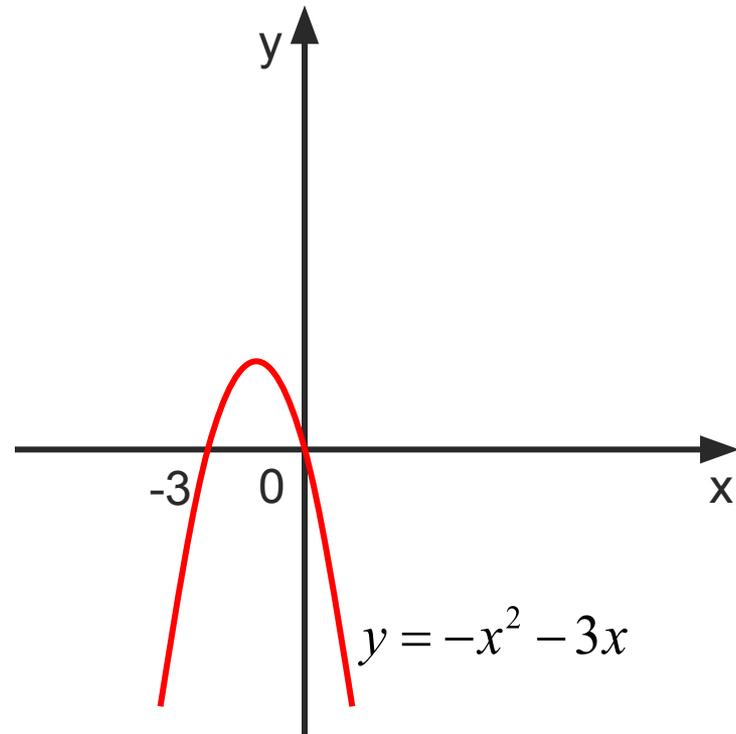
$$x^2 - 5x + 4 \geq 0$$



Правильный ответ: $(-\infty; 1] \cup [4; +\infty)$

[Решите неравенство:]

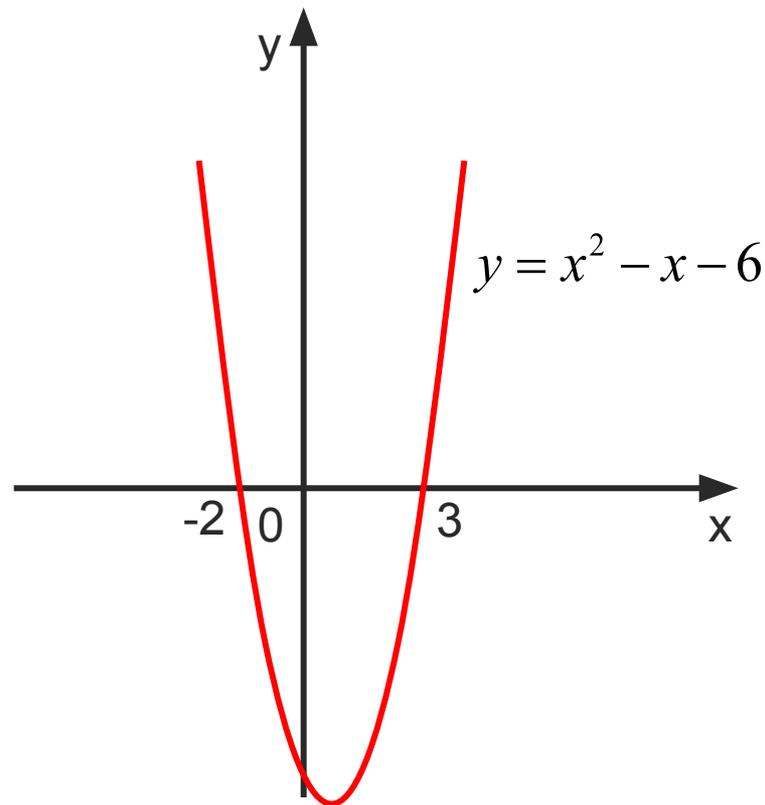
$$-x^2 - 3x \geq 0$$



Правильный ответ: ? $[-3; 0]$

[Решите неравенство:]

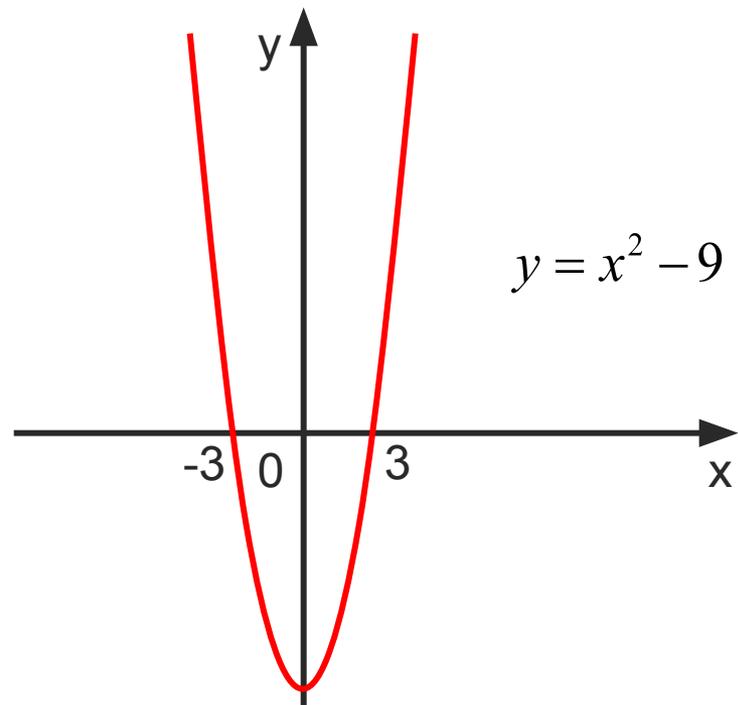
$$x^2 - x - 6 < 0$$



Правильный ответ: (-2; 3)

[Решите неравенство:]

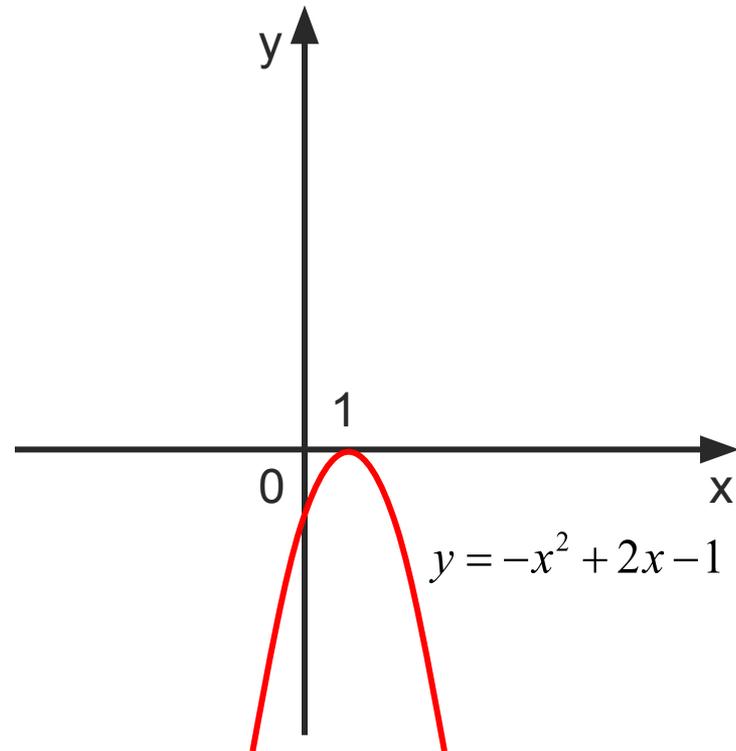
$$x^2 - 9 > 0$$



Правильный ответ: $(-\infty; -3) \cup (3; +\infty)$

[Решите неравенство:]

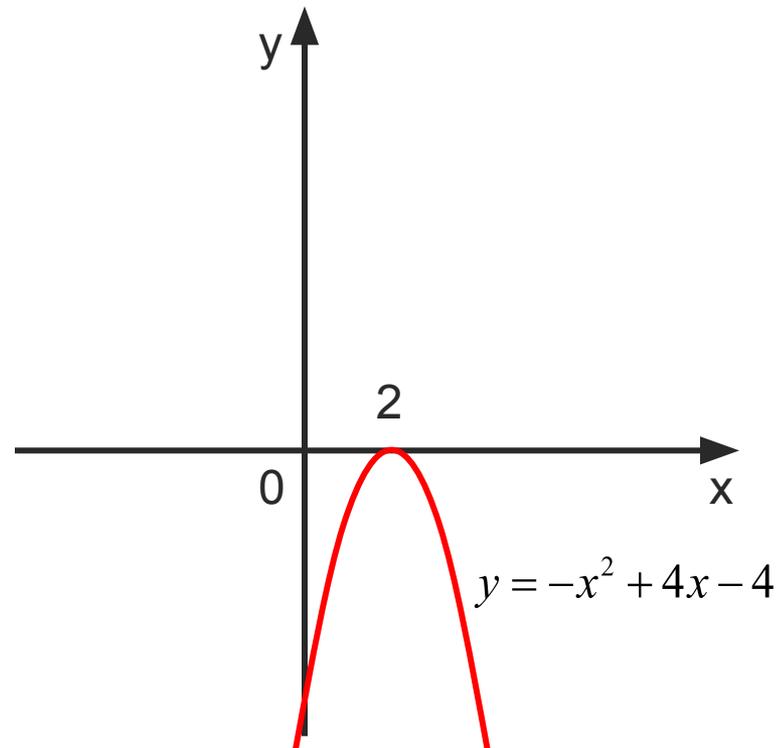
$$-x^2 + 2x - 1 \geq 0$$



Правильный ответ: ? $x = 1$

[Решите неравенство:]

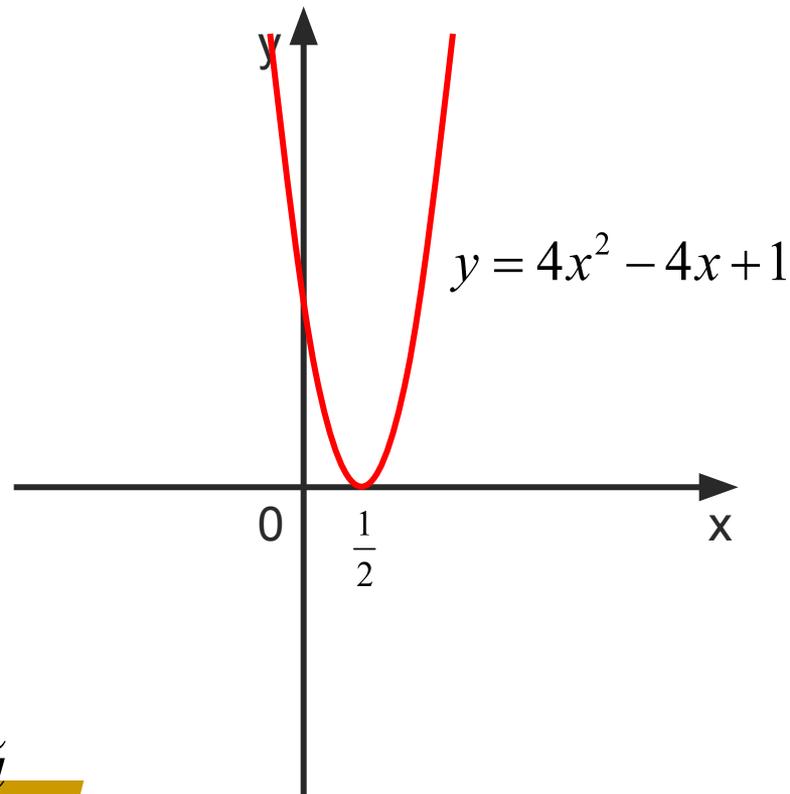
$$-x^2 + 4x - 4 \leq 0$$



Правильный ответ: $(-\infty; +\infty)$

[Решите неравенство:]

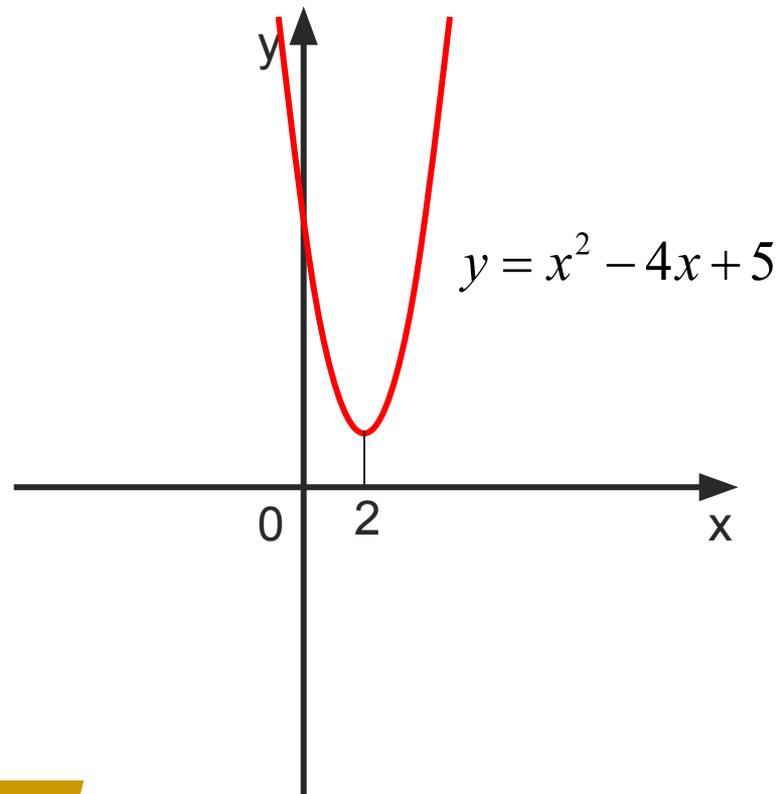
$$4x^2 - 4x + 1 < 0$$



Правильный ответ: *нет решений*

[Решите неравенство:]

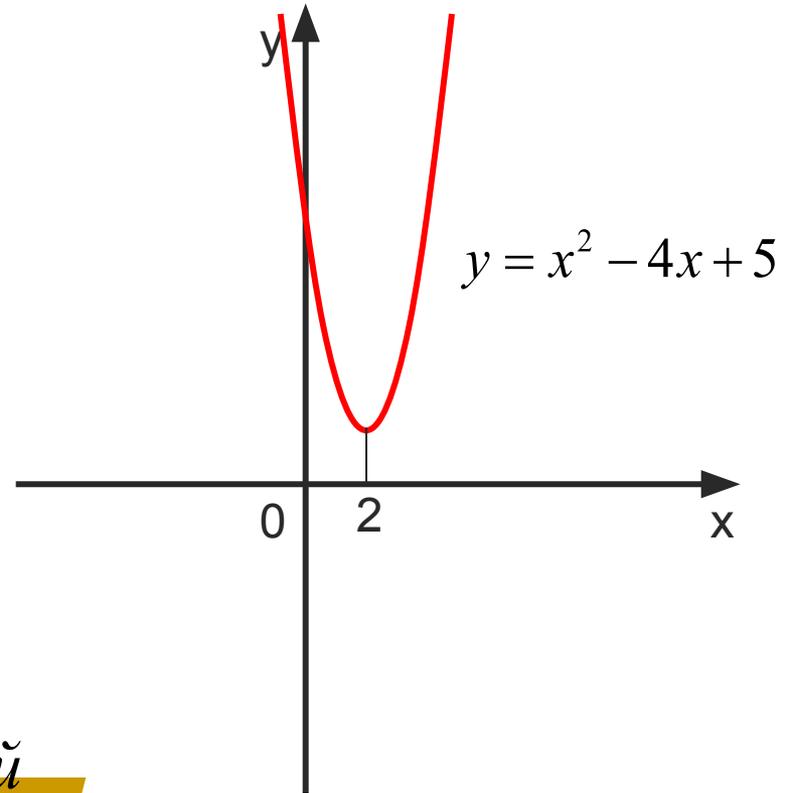
$$x^2 - 4x + 5 > 0$$



Правильный ответ: $(-\infty; +\infty)$

[Решите неравенство:]

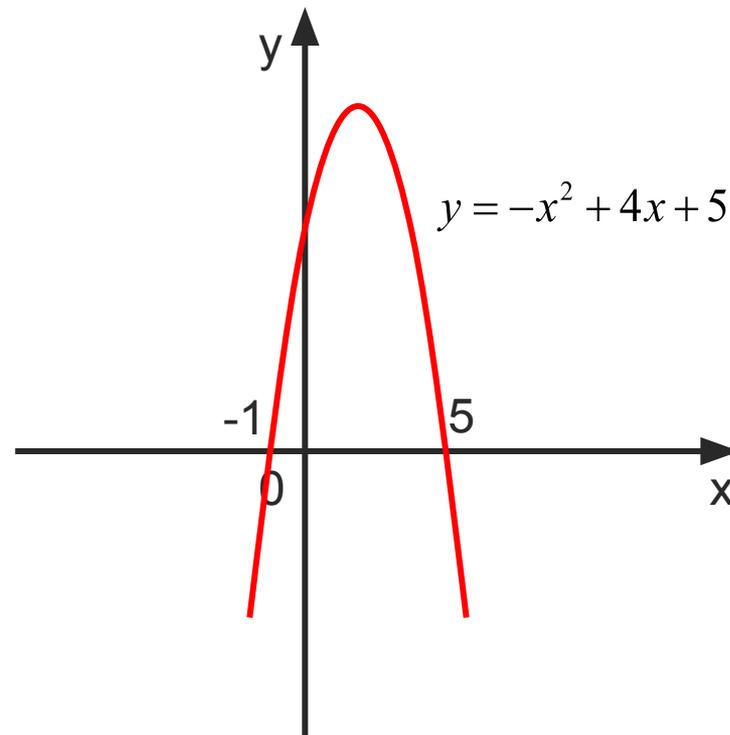
$$x^2 - 4x + 5 < 0$$



Правильный ответ: *нет решений*

[Решите неравенство:]

$$-x^2 + 4x + 5 \leq 0$$



Правильный ответ: $(-\infty; -1] \cup [5; +\infty)$

Закреть