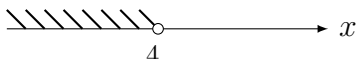
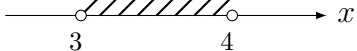
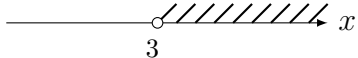


4

Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} -9 + 3x > 0, \\ 2 - 3x > -10. \end{cases}$

1) нет решений

3) 2) 4) 

Ответ:

5

Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} -48 + 6x > 0, \\ 6 - 5x > -4. \end{cases}$

1) $(2; 8);$

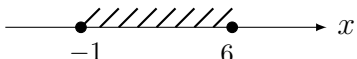
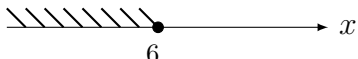
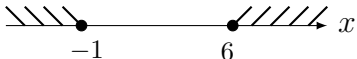
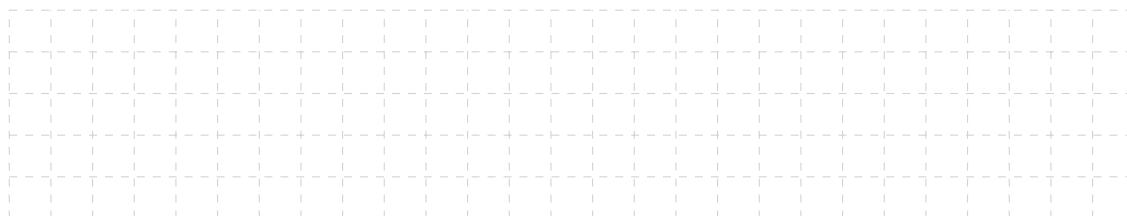
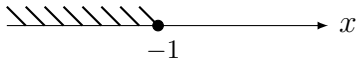
3) нет решений;

2) $(-\infty; 2);$ 4) $(8; +\infty).$ 

Ответ:

6

Укажите решение неравенства $(x + 1)(x - 6) \leq 0$.

1) 3) 2) 4) 

Ответ:

7

Укажите решение неравенства $(x + 2)(x - 10) > 0$.

- 1) $(-2; 10)$;
- 2) $(-\infty; -2) \cup (10; +\infty)$;
- 3) $(10; +\infty)$;
- 4) $(-2; +\infty)$.

ОТВЕТ:



8

Укажите решение неравенства $6x - x^2 < 0$.

- 1)  3) 
- 2)  4) 

Ответ:

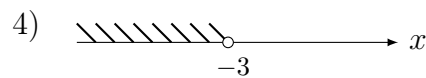
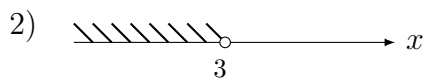
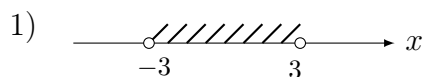
9

Укажите решение неравенства $8x - x^2 \leq 0$.

- 1) $[8; +\infty)$;
- 2) $[0; 8]$;
- 3) $(-\infty; 0] \cup [8; +\infty)$;
- 4) $[0; +\infty)$.

Ответ:

10

Укажите решение неравенства $x^2 < 9$.

Ответ:

11

Укажите решение неравенства $x^2 - 49 \geq 0$.

1) $[-7; 7];$

3) $(-\infty; -7] \cup [7; +\infty);$

2) нет решений;

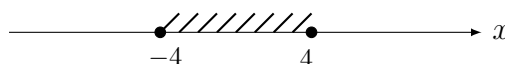
4) $(-\infty; +\infty).$



Ответ:

12

Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.



1) $x^2 + 16 \geq 0;$

3) $x^2 + 16 \leq 0;$

2) $x^2 - 16 \leq 0;$

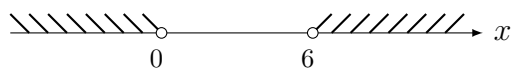
4) $x^2 - 16 \geq 0.$



Ответ:

13

Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.

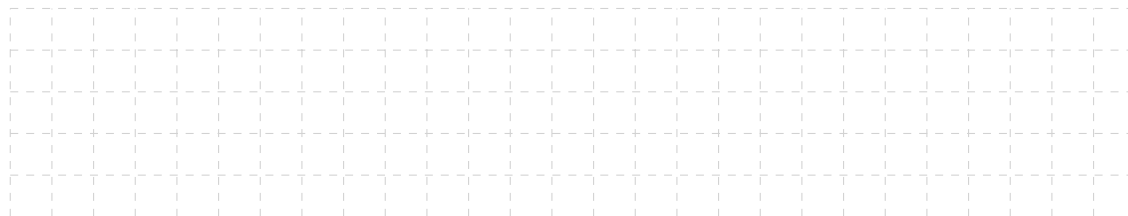


1) $x^2 - 6x < 0;$

3) $x^2 - 36 < 0;$

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

4) $x^2 - 36 > 0.$



Ответ: