

1. Решите неравенство $|-x| \geq 6$.

- 1) $x \in (-\infty; -6] \cup [6; +\infty)$ 2) $x_1 = -6, x_2 = 6$
3) $x \in [6; +\infty)$ 4) $x \in (-\infty; -6]$ 5) $x \in [-6; 6]$

2. Решите неравенство $|-x| \geq 3$.

- 1) $x \in [3; +\infty)$ 2) $x \in (-\infty; -3]$ 3) $x \in [-3; 3]$
4) $x \in (-\infty; -3] \cup [3; +\infty)$ 5) $x_1 = -3, x_2 = 3$

3. Решите неравенство $|-x| \geq 9$.

- 1) $x \in [9; +\infty)$ 2) $x_1 = -9, x_2 = 9$ 3) $x \in (-\infty; -9]$
4) $x \in [-9; 9]$ 5) $x \in (-\infty; -9] \cup [9; +\infty)$

4. Решите неравенство $|-x| \geq 4$.

- 1) $x \in [4; +\infty)$ 2) $x \in (-\infty; -4] \cup [4; +\infty)$
3) $x_1 = -4, x_2 = 4$ 4) $x \in (-\infty; -4]$ 5) $x \in [-4; 4]$