

1. Решите неравенство $|-x| \geq 5$.

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

2. 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) $x \in [-6; 6]$

3. 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) $x_1 = -3, x_2 = 3$

4. 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) $x \in (-\infty; -9] \cup [9; +\infty)$

5. 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) $x \in [-4; 4]$