1. Решите неравенство $|-x| \ge 5$.

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. Найдите произведение наименьшего целого решения на количество всех целых решений неравенства $|x^2 + 9x| \le 10$.

- **3.** Найдите произведение наибольшего отрицательного и наименьшего положительного целых решений неравенства |4x-7|+|x+6|>|3x-13|.
- **4.** Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $|15-2x-x^2|+4<4\cdot |3-x|+|x+5|.$
- **5.** Найдите произведение наибольшего целого решения на количество целых решений неравенства $\frac{16}{6+|24-x|}>|24-x|.$