

Укажите номера пар неравенств, которые являются равносильными.

1) $x^2 + x - 56 < 0$ и $(x - 7)(x + 8) < 0$;

2) $(x - 5)^2 < 0$ и $x - x^2 - 5 \geq 0$;

3) $x^2 \leq 33$ и $x \leq \sqrt{33}$;

4) $3x^2 > 10x$ и $3x > 10$;

5) $x^2 - 196 > 0$ и $|x| < 14$.

1) 1, 3

2) 2, 5

3) 4, 5

4) 1, 2

5) 3, 4