

1. Укажите номера пар, которые состоят из равносильных неравенств.

- 1) $(0,6)^{x-5} < 0,6$ и $x > 6$ 2) $x^2 - x - 42 < 0$ и $(x-7)(x+6) < 0$ 3) $x \geq \sqrt{19}$ и $x \leq \sqrt{19}$
4) $4x^2 < 9x$ и $4x < 9$ 5) $(x-10)^2 \geq 0$ и $x^2 - x + 10 > 0$