

Д/з по теме: Неравенства

Решите неравенство

1) $2x+1 \geq x-2$. 2) $x-1 < 3x+1$.

3) $2x+2 > x-3$. 4) $x-4 \leq 2x+5$.

Решите неравенство:

1) $4-x^2 \geq 0$; 2) $5x^2-3x-2 < 0$.

3) $2x^2-6x+5 > 0$; 4) $4x^2-4x+1 \leq 0$;

5) $\frac{1}{x+3} - \frac{1}{x-3} \leq 0$.