

Задание 21 № 311654

Сократите дробь $\frac{p(b)}{p(\frac{1}{b})}$, если

$$p(b) = (b + \frac{3}{b})(3b + \frac{1}{b}).$$

Задание 21 № 338112

Найдите значение выражения

$$39a - 15b + 25, \quad \text{если}$$

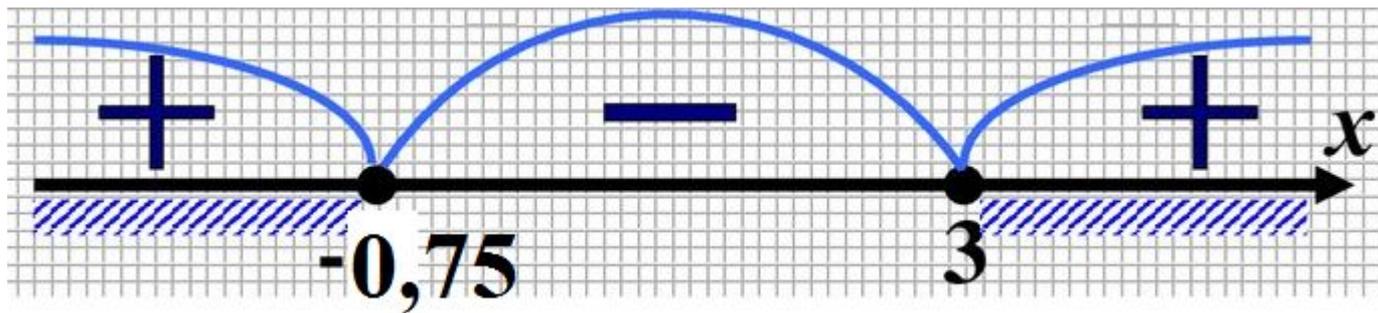
$$\frac{3a - 6b + 4}{6a - 3b + 4} = 7.$$

Решите неравенство $\frac{x^2}{3} \geq \frac{3x+3}{4}$.

$$\frac{x^2}{3} \geq \frac{3x+3}{4}$$

$$4x^2 - 9x - 9 \geq 0$$

$$4(x-3)(x+0,75) \geq 0$$



Ответ: $(-\infty; -0,75] \cup [3; +\infty)$

Решите неравенство $(\sqrt{3} - 1,5)(3 - 2x) > 0$.

Решите неравенство $(x - 3)(2x + 3) < -7$.