

Проверь своё решение

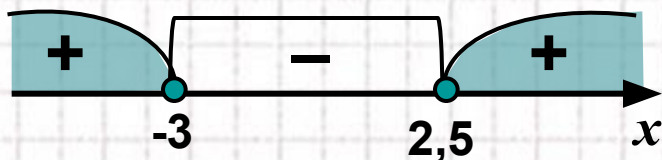
Вариант 1.

Вариант 2.

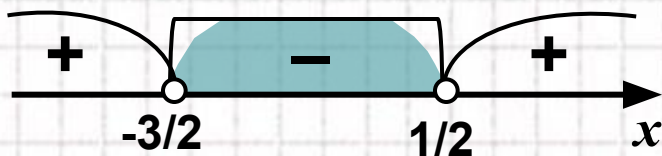
№1. Решите методом интервалов

неравенства:

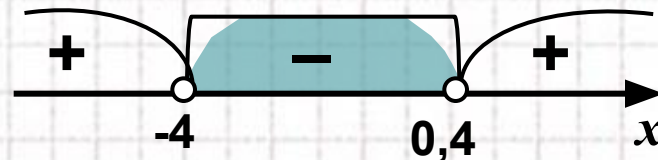
а)  $(2x - 5)(x + 3) \geq 0;$

Ответ:  $(-\infty; -3] \cup [2,5; +\infty)$ 

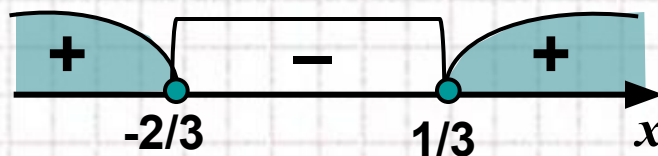
б)  $4x^2 + 4x - 3 < 0.$

Ответ:  $\left(-\frac{3}{2}; \frac{1}{2}\right)$ 

а)  $(5x - 2)(x + 4) < 0;$

Ответ:  $(-4; 0,4)$ 

б)  $9x^2 + 3x - 2 \geq 0.$

Ответ:  $\left(-\infty; -\frac{2}{3}\right] \cup \left[\frac{1}{3}; +\infty\right)$