

***Задания для закрепления по теме «Рациональное неравенство.
Метод интервалов»***

№1 Решите неравенства методом интервалов:

a) $(x + 7)(x - 11)(x + 5) < 0$

b) $\frac{x-2}{x-5} > 0$

c) $\frac{(x-5)(x+2)}{6x+1} > 0$

d) $\frac{x(x+4)}{(x-6)(x+1)} < 0$

e) $\frac{x-4}{x(6-x)} < 0$

f) $(2 - x)(x + 8)(x - 5) > 0$

g) $\frac{(7-x)(x+4)}{2x-1} < 0$