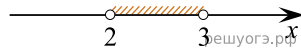


1. Решите неравенство: $\frac{x-2}{3-x} \geq 0$

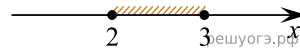
На каком из рисунков изображено множество его решений?

В ответе укажите номер правильного варианта.

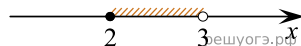
1)



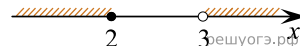
2)



3)



4)



2. Укажите решение неравенства $\frac{1}{x} > \frac{1}{11}$.

1) $(11; +\infty)$;

2) $(0; 11)$;

3) $\left(\frac{1}{11}; +\infty\right)$;

4) $(-\infty; 11)$.