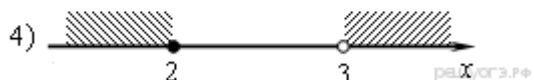
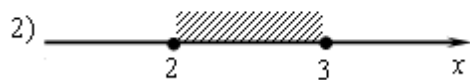
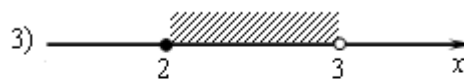
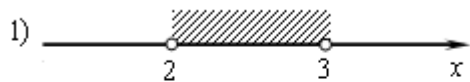


Рациональные неравенства

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

На каком из рисунков изображено множество его решений?

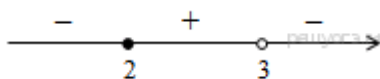
В ответе укажите номер правильного варианта.



Решение.

Решим неравенство методом интервалов:

$$\frac{x-2}{3-x} \geq 0.$$



Получаем $x \in [2; 3)$.

Правильный ответ указан под номером 3.