

Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений из правого столбца. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

НЕРАВЕНСТВА

РЕШЕНИЯ

А)  $\frac{x-5}{(x-3)^2} < 0$

1)  $x < 3$  или  $x > 5$

Б)  $5^{-x+1} < \frac{1}{25}$

2)  $x > 3$

3)  $3 < x < 5$

В)  $(x-3)(x-5) > 0$

4)  $x < 3$  или  $3 < x < 5$

Г)  $\log_2(x-3) < 1$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г