

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $(x-3)(x-6) < 0$	1) (3;6)
Б) $\frac{(x-6)^2}{x-3} > 0$	2) $(-\infty; 3) \cup (6; +\infty)$
В) $\frac{x-3}{x-6} > 0$	3) $(3;6) \cup (6; +\infty)$
Г) $(x-3)^2(x-6) < 0$	4) $(-\infty; 3) \cup (3;6)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $(x-1)^2(x-4) < 0$	1) $(-\infty; 1) \cup (4; +\infty)$
Б) $\frac{x-1}{x-4} > 0$	2) $(1;4) \cup (4; +\infty)$
В) $(x-1)(x-4) < 0$	3) $(-\infty; 1) \cup (1;4)$
Г) $\frac{(x-4)^2}{x-1} > 0$	4) (1;4)

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $(x-1)^2(x-4) < 0$	1) $(-\infty; 1) \cup (4; +\infty)$
Б) $\frac{x-1}{x-4} > 0$	2) $(1;4) \cup (4; +\infty)$
В) $(x-1)(x-4) < 0$	3) $(-\infty; 1) \cup (1;4)$
Г) $\frac{(x-4)^2}{x-1} > 0$	4) (1;4)

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $\frac{(x-3)^2}{x-2} > 0$	1) $(-\infty; 2) \cup (3; +\infty)$
Б) $(x-2)(x-3) < 0$	2) $(2;3) \cup (3; +\infty)$
В) $\frac{x-2}{x-3} > 0$	3) (2;3)
Г) $(x-2)^2(x-3) < 0$	4) $(-\infty; 2) \cup (2;3)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $(x-1)^2(x-6) < 0$	1) (1;6)
Б) $\frac{x-1}{x-6} > 0$	2) $(-\infty; 1) \cup (6; +\infty)$
В) $(x-1)(x-6) < 0$	3) $(-\infty; 1) \cup (1;6)$
Г) $\frac{(x-6)^2}{x-1} > 0$	4) $(1;6) \cup (6; +\infty)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $(x-3)(x-4) < 0$	1) $(-\infty; 3) \cup (4; +\infty)$
Б) $\frac{x-3}{x-4} > 0$	2) $(3;4) \cup (4; +\infty)$
В) $(x-3)^2(x-4) < 0$	3) (3;4)
Г) $\frac{(x-4)^2}{x-3} > 0$	4) $(-\infty; 3) \cup (3;4)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $\frac{(x-3)^2}{x-2} > 0$	1) $(-\infty; 2) \cup (3; +\infty)$
Б) $(x-2)(x-3) < 0$	2) $(2; 3) \cup (3; +\infty)$
В) $\frac{x-2}{x-3} > 0$	3) $(2; 3)$
Г) $(x-2)^2(x-3) < 0$	4) $(-\infty; 2) \cup (2; 3)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $(x-2)^2(x-4) < 0$	1) $(-\infty; 2) \cup (2; 4)$
Б) $\frac{(x-4)^2}{x-2} > 0$	2) $(-\infty; 2) \cup (4; +\infty)$
В) $(x-2)(x-4) < 0$	3) $(2; 4)$
Г) $\frac{x-2}{x-4} > 0$	4) $(2; 4) \cup (4; +\infty)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $(x-1)(x-2) < 0$	1) $(1; 2)$
Б) $\frac{x-1}{x-2} > 0$	2) $(1; 2) \cup (2; +\infty)$
В) $(x-1)^2(x-2) < 0$	3) $(-\infty; 1) \cup (1; 2)$
Г) $\frac{(x-2)^2}{x-1} > 0$	4) $(-\infty; 1) \cup (2; +\infty)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $(x-1)^2(x-5) < 0$	1) $(-\infty; 1) \cup (1; 5)$
Б) $(x-1)(x-5) < 0$	2) $(1; 5)$
В) $\frac{x-1}{x-5} > 0$	3) $(1; 5) \cup (5; +\infty)$
Г) $\frac{(x-5)^2}{x-1} > 0$	4) $(-\infty; 1) \cup (5; +\infty)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.

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

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $\frac{x-2}{x-6} > 0$	1) $(2; 6) \cup (6; +\infty)$
Б) $(x-2)^2(x-6) < 0$	2) $(-\infty; 2) \cup (2; 6)$
В) $(x-2)(x-6) < 0$	3) $(2; 6)$
Г) $\frac{(x-6)^2}{x-2} > 0$	4) $(-\infty; 2) \cup (6; +\infty)$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий решению номер.