

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) $\log_2 x > 1$	1) $0 < x < \frac{1}{2}$
Б) $\log_2 x > -1$	2) $x > 2$
В) $\log_2 x < 1$	3) $x > \frac{1}{2}$
Г) $\log_2 x < -1$	4) $0 < x < 2$

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

А	Б	В	Г

2. Поставьте в соответствие каждому неравенству множество его решений.

НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ
А) $\log_2 x > 0$	1) $0 < x \leq 1$
Б) $\log_2 x \leq 0$	2) $0 < x < 1$
В) $\log_{0,5} x \leq 0$	3) $x \geq 1$
Г) $\log_{0,5} x > 0$	4) $x > 1$

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

А	Б	В	Г

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) $\log_5 x > 1$	1) $0 < x < \frac{1}{5}$
Б) $\log_5 x < -1$	2) $x > 5$
В) $\log_5 x < 1$	3) $x > \frac{1}{5}$
Г) $\log_5 x > -1$	4) $0 < x < 5$

РЕШУ ЕГЭ.РФ

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

А	Б	В	Г

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) $\log_2 x > 1$	1) $0 < x < \frac{1}{2}$
Б) $\log_2 x < -1$	2) $x > \frac{1}{2}$
В) $\log_2 x > -1$	3) $0 < x < 2$
Г) $\log_2 x < 1$	4) $x > 2$

РЕШУ ЕГЭ.РФ

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

А	Б	В	Г

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

НЕРАВЕНСТВА

- А) $\log_4 x > 1$
- Б) $\log_4 x > -1$
- В) $\log_4 x < -1$
- Г) $\log_4 x < 1$

РЕШЕНИЯ

- 1) $0 < x < \frac{1}{4}$
- 2) $x > \frac{1}{4}$
- 3) $0 < x < 4$
- 4) $x > 4$

РЕШУ ЕГЭ. РФ

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

А	Б	В	Г

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

НЕРАВЕНСТВА

- А) $\log_3 x > 1$
- Б) $\log_3 x < -1$
- В) $\log_3 x > -1$
- Г) $\log_3 x < 1$

РЕШЕНИЯ

- 1) $0 < x < \frac{1}{3}$
- 2) $0 < x < 3$
- 3) $x > \frac{1}{3}$
- 4) $x > 3$

РЕШУ ЕГЭ. РФ

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

А	Б	В	Г

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

НЕРАВЕНСТВА

- А) $\log_2 x < -2$
- Б) $\log_2 x > 2$
- В) $\log_2 x > -2$
- Г) $\log_2 x < 2$

РЕШЕНИЯ

- 1) $0 < x < 4$
- 2) $0 < x < \frac{1}{4}$
- 3) $x > \frac{1}{4}$
- 4) $x > 4$

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

А	Б	В	Г

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

НЕРАВЕНСТВА

- А) $\log_5 x > 1$
- Б) $\log_5 x < -1$
- В) $\log_5 x < 1$
- Г) $\log_5 x > -1$

РЕШЕНИЯ

- 1) $0 < x < \frac{1}{5}$
- 2) $x > 5$
- 3) $x > \frac{1}{5}$
- 4) $0 < x < 5$

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

А	Б	В	Г

