

1. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|-------------------|-------------|
| А) $\log_5 7$ | 1) $[0; 1]$ |
| Б) $\frac{17}{6}$ | 2) $[1; 2]$ |
| В) $\sqrt{0,5}$ | 3) $[2; 3]$ |
| Г) $0,22^{-1}$ | 4) $[4; 5]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

2. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|-------------------|-------------|
| А) $\log_5 127$ | 1) $[3; 4]$ |
| Б) $\frac{40}{7}$ | 2) $[4; 5]$ |
| В) $\sqrt{20}$ | 3) $[5; 6]$ |
| Г) $0,16^{-1}$ | 4) $[6; 7]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

3. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|------------------|-------------|
| А) $\log_2 10$ | 1) $[1; 2]$ |
| Б) $\frac{7}{3}$ | 2) $[2; 3]$ |
| В) $\sqrt{26}$ | 3) $[3; 4]$ |
| Г) $0,6^{-1}$ | 4) $[5; 6]$ |

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

4. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|--------------------|--------------|
| А) $\log_4 0,6$ | 1) $[-1; 0]$ |
| Б) $\frac{50}{11}$ | 2) $[0; 1]$ |
| В) $0,6^{-2}$ | 3) $[2; 3]$ |
| Г) $\sqrt{0,68}$ | 4) $[4; 5]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

5. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ВЕЛИЧИНЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|------------------|-----------|
| А) $\log_2 20$ | 1) [1; 2] |
| Б) $\frac{4}{3}$ | 2) [2; 3] |
| В) $\sqrt{11}$ | 3) [3; 4] |
| Г) $0,35^{-1}$ | 4) [4; 5] |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

6. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ВЕЛИЧИНЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|------------------|-----------|
| А) $\log_2 35$ | 1) [1; 2] |
| Б) $\frac{7}{4}$ | 2) [2; 3] |
| В) $\sqrt{13}$ | 3) [3; 4] |
| Г) $0,39^{-1}$ | 4) [4; 6] |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

7. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ВЕЛИЧИНЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|--------------------|-----------|
| А) $\log_5 20$ | 1) [0; 1] |
| Б) $\frac{29}{13}$ | 2) [1; 2] |
| В) $\sqrt{10}$ | 3) [2; 3] |
| Г) $2,3^{-3}$ | 4) [3; 4] |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

8. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ВЕЛИЧИНЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|--------------------|------------|
| А) $\log_4 0,6$ | 1) [-1; 0] |
| Б) $\frac{50}{11}$ | 2) [0; 1] |
| В) $0,6^{-2}$ | 3) [2; 3] |
| Г) $\sqrt{0,68}$ | 4) [4; 5] |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

9. Число m равно $\log_2 5$. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|------------------|------------|
| А) $m - 2$ | 1) $[0;1]$ |
| Б) m^2 | 2) $[1;2]$ |
| В) $4 - m$ | 3) $[2;3]$ |
| Г) $\frac{6}{m}$ | 4) $[4;6]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

10. Число m равно $\log_4 6$. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|-------------------|-------------|
| А) $m - 2$ | 1) $[-1;0]$ |
| Б) m^2 | 2) $[0;1]$ |
| В) $\sqrt{m} - 1$ | 3) $[1;2]$ |
| Г) $\frac{3}{m}$ | 4) $[2;3]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

11. Число m равно $\log_3 5$. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|------------------------|--------------|
| А) $6 - m$ | 1) $[-2;-1]$ |
| Б) $m^2 + \frac{1}{2}$ | 2) $[0;1]$ |
| В) $-\frac{2}{m}$ | 3) $[2;3]$ |
| Г) $m - 1$ | 4) $[4;5]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

12. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|-------------------|-------------|
| А) $\log_5 7$ | 1) $[0; 1]$ |
| Б) $\frac{17}{6}$ | 2) $[1; 2]$ |
| В) $\sqrt{0,5}$ | 3) $[2; 3]$ |
| Г) $0,22^{-1}$ | 4) $[4; 5]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

13. Число m равно $\log_5 4$. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|-------------------|---------------|
| А) $4 - m$ | 1) $[-3; -2]$ |
| Б) $-\frac{2}{m}$ | 2) $[0; 1]$ |
| В) $\sqrt{m+1}$ | 3) $[1; 2]$ |
| Г) m^2 | 4) $[3; 4]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

14. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ВЕЛИЧИНЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|------------------|-------------|
| А) $\log_2 35$ | 1) $[1; 2]$ |
| Б) $\frac{7}{4}$ | 2) $[2; 3]$ |
| В) $\sqrt{13}$ | 3) $[3; 4]$ |
| Г) $0,39^{-1}$ | 4) $[5; 6]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

15. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|---------------------------|-------------|
| А) $\sqrt{6} + \sqrt{5}$ | 1) $[1; 2]$ |
| Б) $\sqrt{6} : \sqrt{5}$ | 2) $[2; 3]$ |
| В) $2\sqrt{6} - \sqrt{5}$ | 3) $[4; 5]$ |
| Г) $(\sqrt{6})^3 - 9$ | 4) $[5; 6]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

16. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|------------------------------|-------------|
| А) $2\sqrt{2} - \sqrt{3}$ | 1) $[0; 1]$ |
| Б) $\sqrt{2} \cdot \sqrt{3}$ | 2) $[1; 2]$ |
| В) $3\sqrt{2} - 4$ | 3) $[2; 3]$ |
| Г) $(\sqrt{2})^3 + 2$ | 4) $[4; 5]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

17. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|------------------------------|---------------|
| А) $\sqrt{3} + \sqrt{5}$ | 1) $[-3; -2]$ |
| Б) $\sqrt{3} : \sqrt{5}$ | 2) $[0; 1]$ |
| В) $\sqrt{3} - 2\sqrt{5}$ | 3) $[2; 3]$ |
| Г) $(\sqrt{3})^3 - \sqrt{5}$ | 4) $[3; 4]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

18. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|-------------------------------|--------------|
| А) $\sqrt{7} + \sqrt{3}$ | 1) $[3; 4]$ |
| Б) $\sqrt{7} \cdot 2\sqrt{3}$ | 2) $[4; 5]$ |
| В) $2\sqrt{7} : \sqrt{3}$ | 3) $[6; 7]$ |
| Г) $(\sqrt{3})^3 + 1$ | 4) $[9; 10]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

19. Число m равно $\log_5 4$. Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

| ЧИСЛА | ОТРЕЗКИ |
|-------------------|---------------|
| А) $4 - m$ | 1) $[-3; -2]$ |
| Б) $-\frac{2}{m}$ | 2) $[0; 1]$ |
| В) $\sqrt{m+1}$ | 3) $[1; 2]$ |
| Г) m^2 | 4) $[3; 4]$ |

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

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |