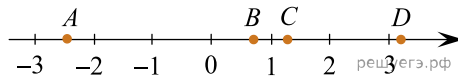


1. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .



Число m равно $\log_5 4$.

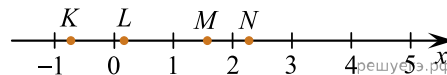
Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $4 - m$
Б) B	2) $-\frac{2}{m}$
В) C	3) $\sqrt{m + 1}$
Г) D	4) m^2

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В	Г

2. На прямой отмечены точки K, L, M и N .



Про число m известно, что оно равно $\log_4 6$.

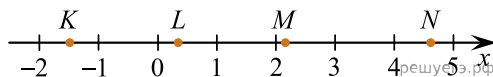
Установите соответствие между указанными точками и числами из правого столбца, которые им соответствуют.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) K	1) $m - 2$
Б) L	2) m^2
В) M	3) $\sqrt{m} - 1$
Г) N	4) $\frac{3}{m}$

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

А	Б	В	Г

3. На координатной прямой отмечены точки K, L, M и N .



Про число m известно, что оно равно $\log_3 5$.

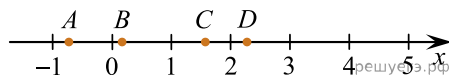
Установите соответствие между указанными точками и числами из правого столбца, которые им соответствуют.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) K	1) $6 - m$
Б) L	2) m^2
В) M	3) $-\frac{2}{m}$
Г) N	4) $m - 1$

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

А	Б	В	Г

4. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .



Число m равно $\log_4 6$.

Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $m - 2$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $\sqrt{m} - 1$
Г) D	4) $\frac{3}{m}$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В	Г

5. На координатной прямой отмечены точки A, B, C , и D .



Число m равно $\log_3 5$.

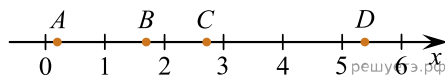
Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $6 - m$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $-\frac{2}{m}$
Г) D	4) $m - 1$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В	Г

6. На координатной прямой отмечены точки A, B, C , и D .



Число m равно $\log_2 5$.

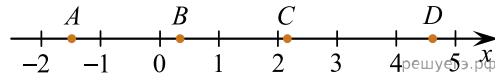
Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $m - 2$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $4 - m$
Г) D	4) $\frac{6}{m}$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В	Г

7. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .



Число m равно $\log_3 5$.

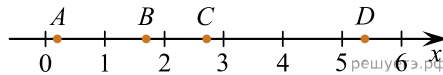
Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $6 - m$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $-\frac{2}{m}$
Г) D	4) $m - 1$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

A	B	C	D

8. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .



Число m равно $\log_2 5$.

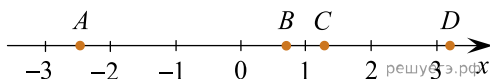
Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $m - 2$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $4 - m$
Г) D	4) $\frac{6}{m}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

A	B	C	D

9. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .



Число m равно $\log_5 4$.

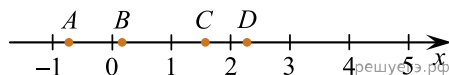
Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $4 - m$
Б) B	2) $-\frac{2}{m}$
В) C	3) $\sqrt{m + 1}$
Г) D	4) m^2

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

A	B	C	D

10. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .



Число m равно $\log_4 6$.

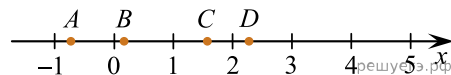
Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $m - 2$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $\sqrt{m} - 1$
Г) D	4) $\frac{3}{m}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

A	B	C	D

11. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .

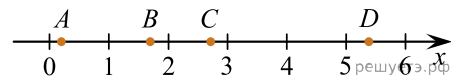


Число m равно $\log_4 6$.

Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий числу номер.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $m - 2$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $\sqrt{m} - 1$
Г) D	4) $\frac{3}{m}$

12. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .

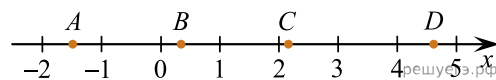


Число m равно $\log_2 5$.

Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий числу номер.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $m - 2$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $4 - m$
Г) D	4) $\frac{6}{m}$

13. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .

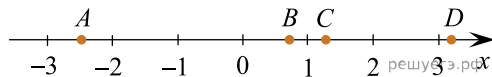


Число m равно $\log_3 5$.

Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий числу номер.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $6 - m$
Б) B	2) m^2
В) C	3) $-\frac{2}{m}$
Г) D	4) $m - 1$

14. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D .



Число m равно $\log_5 4$.

Каждой точке соответствует одно из чисел в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и числами. Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий числу номер.

ТОЧКИ	ЧИСЛА
А) A	1) $4 - m$
Б) B	2) $-\frac{2}{m}$
В) C	3) $\sqrt{m + 1}$
Г) D	4) m^2

15. 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) $\frac{6}{m}$	1) $[0;1]$
Б) m^2	2) $[1;2]$
В) $m - 2$	3) $[2;3]$
Г) $4 - m$	4) $[4;6]$

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

А	Б	В	Г

16. 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) $\sqrt{m} - 1$	1) $[-1;0]$
Б) $\frac{3}{m}$	2) $[0;1]$
В) m^2	3) $[1;2]$
Г) $m - 2$	4) $[2;3]$

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

А	Б	В	Г