

Числа на координатной прямой. Вариант 1

Ответом к заданию является целое число (номер выбранного варианта). Запишите ответ в отведённом поле.

1

На координатной прямой точки A , B , C и D соответствуют числам 0,0137; 0,103; 0,03 и 0,021.



Какой точке соответствует число 0,03?

- 1) A ; 2) B ; 3) C ; 4) D .

Ответ:

2

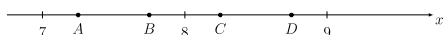
Между какими целыми числами заключено число $\frac{190}{17}$?

- 1) 10 и 11; 2) 11 и 12; 3) 12 и 13; 4) 13 и 14.

Ответ:

3

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



Одна из них соответствует числу $\frac{58}{7}$. Какая это точка?

- 1) A ; 2) B ; 3) C ; 4) D .

Ответ:

1

4

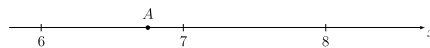
Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{2}{9}$?

- 1) $[0,1; 0,2]$; 2) $[0,2; 0,3]$; 3) $[0,3; 0,4]$; 4) $[0,4; 0,5]$.

Ответ:

5

Одно из чисел $\sqrt{40}$, $\sqrt{46}$, $\sqrt{53}$, $\sqrt{58}$ отмечено на прямой точкой A . Какое это число?

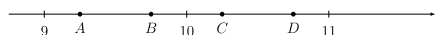


- 1) $\sqrt{40}$; 2) $\sqrt{46}$; 3) $\sqrt{53}$; 4) $\sqrt{58}$.

Ответ:

6

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



Одна из них соответствует числу $\sqrt{95}$. Какая это точка?

- 1) A ; 2) B ; 3) C ; 4) D .

Ответ:

2

7

Между какими числами заключено число $\sqrt{78}$?

- 1) 25 и 27; 2) 4 и 5; 3) 77 и 79; 4) 8 и 9.

Ответ:

8

На координатной прямой отмечены числа a , b и c .



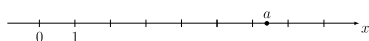
Какая из разностей $a - b$, $a - c$, $c - b$ отрицательна?

- 1) $a - b$; 2) $a - c$; 3) $c - b$; 4) ни одна из них.

Ответ:

9

На координатной прямой отмечено число a .



Какое из утверждений для этого числа является верным?

- 1) $a - 4 < 0$; 2) $a - 6 > 0$; 3) $6 - a > 0$; 4) $7 - a < 0$.

Ответ:

3