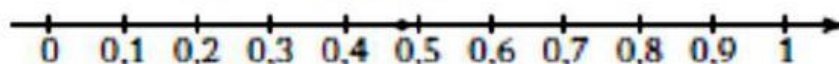


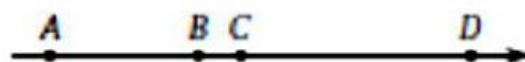
Зачётные задачи

1. Одно из чисел $\frac{6}{23}$; $\frac{7}{23}$; $\frac{11}{23}$; $\frac{12}{23}$ отмечено на прямой точкой.



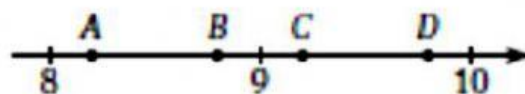
Какое это число?

- 1) $\frac{6}{23}$ 2) $\frac{7}{23}$ 3) $\frac{11}{23}$ 4) $\frac{12}{23}$
2. На координатной прямой точки A , B , C и D соответствуют числам $0,1032$; $-0,031$; $-0,01$; $-0,104$.

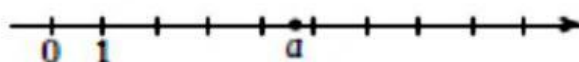


Какой точке соответствует число $-0,031$?

- 1) A 2) B 3) C 4) D
3. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{15}{11}$ и $\frac{13}{9}$?
1) $1,4$ 2) $1,5$ 3) $1,6$ 4) $1,7$
4. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{5}{7}$?
1) $[0,5; 0,6]$ 2) $[0,6; 0,7]$ 3) $[0,7; 0,8]$ 4) $[0,8; 0,9]$
5. Между какими числами заключено число $\sqrt{59}$?
1) 7 и 8 2) 29 и 30 3) 58 и 60 4) 3 и 4
6. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[7; 8]$?
1) $\sqrt{7}$ 2) $\sqrt{8}$ 3) $\sqrt{45}$ 4) $\sqrt{60}$
7. На координатной прямой отмечены точки A, B, C, D . Одна из них соответствует числу $\sqrt{96}$. Какая это точка?



- 1) точка A 2) точка B 3) точка C 4) точка D
8. На координатной прямой отмечено число a .



Какое из утверждений для этого числа является верным?

- 1) $5 - a < 0$ 2) $a - 6 > 0$ 3) $a - 5 < 0$ 4) $4 - a > 0$

9. На координатной прямой отмечены числа p , q и r .



Какая из разностей $q - p$, $q - r$, $r - p$ отрицательна?

1) $q - p$

3) $r - p$

2) $q - r$

4) ни одна из них

10. На координатной прямой отмечено число a .



Расположите в порядке возрастания числа $a - 1$, $\frac{1}{a}$, a .

1) $a - 1$, $\frac{1}{a}$, a 2) a , $\frac{1}{a}$, $a - 1$ 3) $a - 1$, a , $\frac{1}{a}$ 4) a , $a - 1$, $\frac{1}{a}$

