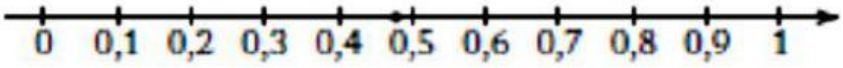
Зачётные задачи

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]

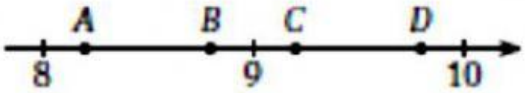
5. Между какими числами заключено число $\sqrt{59}$?

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]?

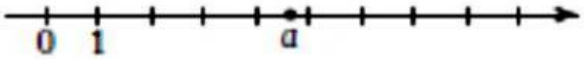
1) $\sqrt{7}$ 2) $\sqrt{8}$ 3) $\sqrt{45}$ 4) $\sqrt{60}$

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) $4 - a > 0$

LIVEWORKSHEETS

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

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

1) $q-p$
2) $q-r$
3) $r-p$
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) $a, a-1, \frac{1}{a}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS