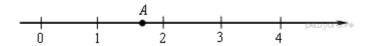
Числа на прямой

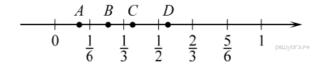
1. Какое из чисел отмечено на координатной прямой точкой А?



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $\sqrt{2}$
- 2) $\sqrt{3}$
- 3) $\sqrt{7}$
- 4) $\sqrt{11}$

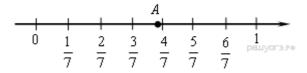
2. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\frac{3}{8}$. Какая это точка?



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) *A*
- 2) *B*
- 3) C
- 4) D

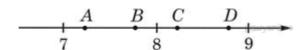
3. Одно из чисел $\frac{5}{6}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{5}{12}$ отмечено на координатной прямой точкой A. Укажите это число.



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $\frac{5}{6}$
- $(2)\frac{5}{7}$
- $3)\frac{5}{9}$
- $4)\frac{5}{12}$

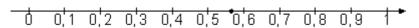
4. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\sqrt{77}$.



Какая это точка?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) точка A
- 2) точка B
- 3) точка С
- 4) точка D
- 5. Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?



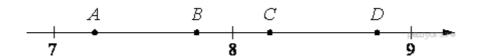
В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $\frac{10}{23}$
- 2) $\frac{12}{23}$
- 3) $\frac{13}{23}$
- 4) $\frac{14}{23}$
- **6.** На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа 0,098; -0,02; 0,09; 0,11. Какой точкой изображается число 0,099?



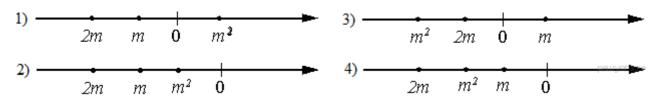
В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D
- 7. На координатной прямой отмечены точки A, B, C, D. Одна из них соответствует числу $\sqrt{53}$. Какая это точка?



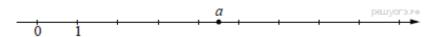
В ответе укажите номер правильного варианта.

- точка А
- 2) точка B
- 3) точка С
- 4) точка D
- **8.** Известно, что число m отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами $0, m, 2m, m^2$ расположены на координатной прямой в правильном порядке?



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- **9.** На координатной прямой отмечено число a.



Какое из утверждений относительно этого числа является верным?

- 1) a 8 > 0
- 2) 7 a < 0
- 3) a 3 > 0
- 4) 2 a > 0