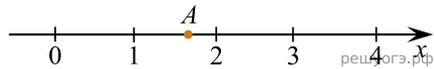


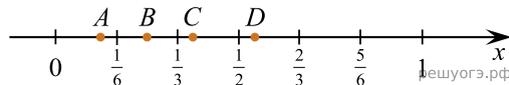
1. Какое из чисел отмечено на координатной прямой точкой А?



В ответе укажите номер правильного варианта.

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

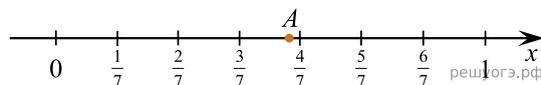
2. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу  $\frac{3}{8}$ . Какая это точка?



В ответе укажите номер правильного варианта.

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

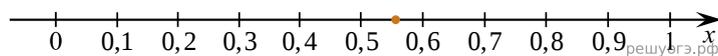
3. Одно из чисел  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{5}{7}$ ,  $\frac{5}{9}$ ,  $\frac{5}{12}$  отмечено на координатной прямой точкой А. Укажите это число.



В ответе укажите номер правильного варианта.

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

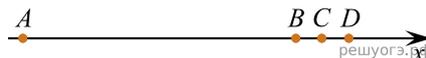
4. Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{10}{23}$
- 2)  $\frac{12}{23}$
- 3)  $\frac{13}{23}$
- 4)  $\frac{14}{23}$

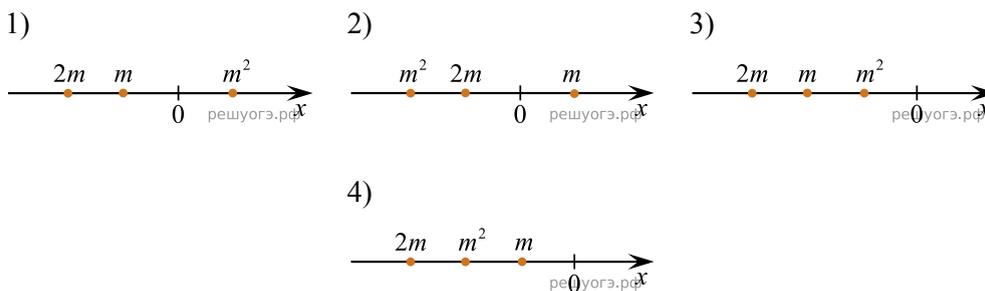
5. На координатной прямой точками  $A$ ,  $B$ ,  $C$  и  $D$  отмечены числа  $0,098$ ;  $-0,02$ ;  $0,09$ ;  $0,11$ . Какой точкой изображается число  $0,09$ ?



В ответе укажите номер правильного варианта.

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

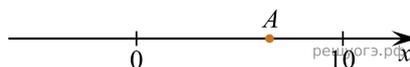
6. Известно, что число  $m$  отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами  $0$ ,  $m$ ,  $2m$ ,  $m^2$  расположены на координатной прямой в правильном порядке?



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

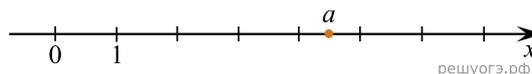
7. На координатной прямой отмечена точка  $A$ .



Известно, что она соответствует одному из четырех указанных ниже чисел. Какому из чисел соответствует точка  $A$ ?

- 1)  $\frac{181}{16}$
- 2)  $\sqrt{37}$
- 3)  $0,6$
- 4)  $4$

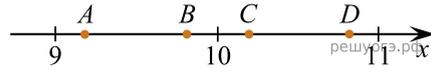
8. На координатной прямой отмечено число  $a$ .



Какое из утверждений относительно этого числа является верным?

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

9. На координатной прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$  и  $D$ . Одна из них соответствует числу  $\sqrt{85}$ .  
Какая это точка?



1)  $A$

2)  $B$

3)  $C$

4)  $D$