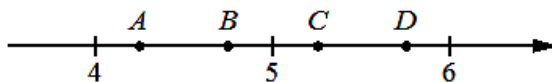


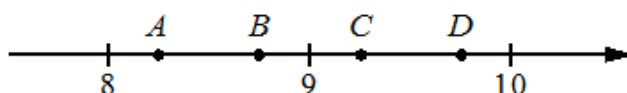
- 1) На координатной прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$ , и  $D$ .



Одна из них соответствует числу  $\frac{100}{21}$ . Какая это точка?

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

- 2) На координатной прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$ , и  $D$ .



Одна из них соответствует числу  $\sqrt{86}$ . Какая это точка?

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

- 3) Между какими целыми числами заключено число  $\frac{110}{13}$ ?

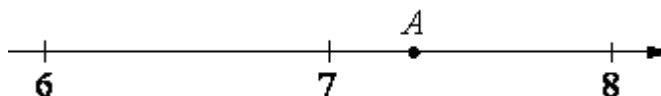
- 1) 8 и 9
- 2) 9 и 10
- 3) 10 и 11
- 4) 11 и 12

- 4) Между какими числами заключено число  $\sqrt{73}$ ?

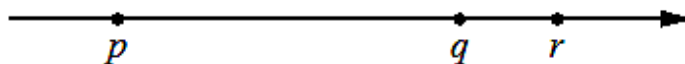
- 1) 8 и 9
- 2) 72 и 74
- 3) 24 и 26
- 4) 4 и 5



- 5) Одно из чисел  $\sqrt{41}$ ,  $\sqrt{48}$ ,  $\sqrt{53}$ ,  $\sqrt{63}$  отмечено на прямой точкой  $A$ . Какое это число?



- 1)  $\sqrt{41}$
  - 2)  $\sqrt{48}$
  - 3)  $\sqrt{53}$
  - 4)  $\sqrt{63}$
- 6) 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)  $[0,8; 0,9]$
- 7) 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
- 8) На координатной прямой точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$  и  $D$  соответствуют числам  $0,098$ ;  $-0,02$ ;  $0,09$ ;  $0,11$ .

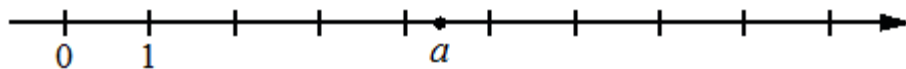


Какой точке соответствует число  $0,09$ ?

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



9) На координатном луче отмечено число  $a$ .



Какое из утверждений для этого числа является верным?

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

