

Домашнее задание

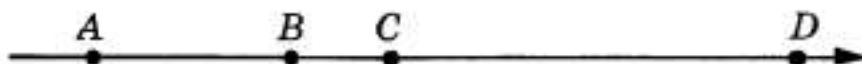
64. На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа $-0,502; 0,25; 0,205; 0,52$.



Какой точкой изображается число 0,25 ?

- 1) A
2) B

65. На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа $0,271; -0,112; 0,041; -0,267$.



Какой точкой изображается число $0,271$?

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

69. На координатной прямой точками отмечены числа $\frac{2}{7}$, $\frac{3}{13}$; 0,25; 0,31.



Какому числу соответствует точка D ?

- 1) $\frac{2}{7}$ 2) $\frac{3}{13}$ 3) 0,25 4) 0,31

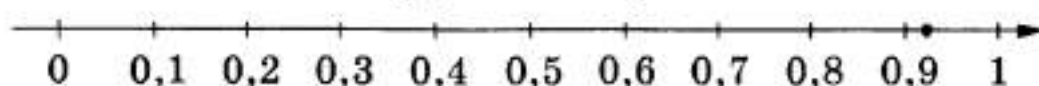
70. На координатной прямой точками отмечены числа $\frac{5}{8}$; $\frac{4}{3}$; 1,44; 0,84.



Какому числу соответствует точка B ?

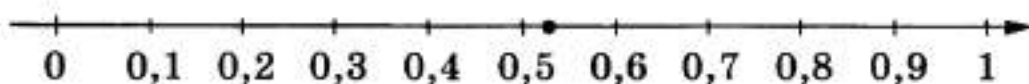
- 1) $\frac{5}{8}$ 2) $\frac{4}{3}$ 3) 1,44 4) 0,84

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



- 1) $\frac{3}{13}$ 2) $\frac{9}{13}$ 3) $\frac{10}{13}$ 4) $\frac{12}{13}$

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



- 1) $\frac{2}{17}$ 2) $\frac{4}{17}$ 3) $\frac{8}{17}$ 4) $\frac{9}{17}$

79. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{12}{11}$ и $\frac{19}{17}$?

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

80. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{15}{17}$ и $\frac{14}{15}$?

- 1) 0,9 2) 1 3) 1,1 4) 1,2

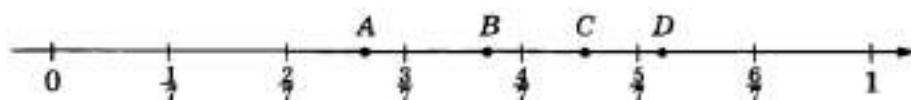
110. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{5}{13}$?

- 1) $[0,2; 0,3]$ 3) $[0,4; 0,5]$
2) $[0,3; 0,4]$ 4) $[0,5; 0,6]$

111. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{6}{11}$?

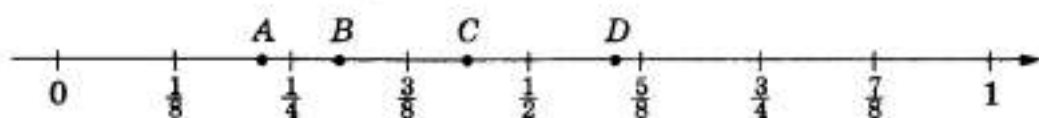
- 1) $[0,5; 0,6]$ 3) $[0,7; 0,8]$
2) $[0,6; 0,7]$ 4) $[0,8; 0,9]$

133. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\frac{3}{4}$. Какая это точка?

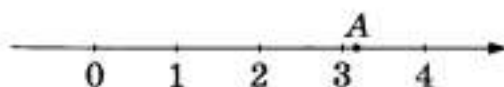


- 1) A 2) B 3) C 4) D

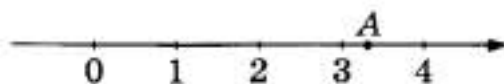
134. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\frac{3}{10}$. Какая это точка?



- 1) A 2) B 3) C 4) D
143. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[6; 7]$?
- 1) $\sqrt{6}$ 2) $\sqrt{7}$ 3) $\sqrt{35}$ 4) $\sqrt{42}$
144. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[7; 8]$?
- 1) $\sqrt{7}$ 2) $\sqrt{8}$ 3) $\sqrt{42}$ 4) $\sqrt{61}$
147. Какому промежутку принадлежит число $\sqrt{95}$?
- 1) $[8; 9]$ 2) $[9; 10]$ 3) $[10; 11]$ 4) $[11; 12]$
148. Какому промежутку принадлежит число $\sqrt{53}$?
- 1) $[4; 5]$ 2) $[5; 6]$ 3) $[6; 7]$ 4) $[7; 8]$
151. Между какими соседними целыми числами расположено число $-7\sqrt{8}$?
152. Между какими соседними целыми числами расположено число $9\sqrt{10}$?
156. Какое из чисел отмечено на координатной прямой точкой A?

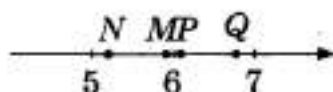


- 1) $\sqrt{2}$ 2) $\sqrt{6}$ 3) $\sqrt{8}$ 4) $\sqrt{10}$
157. Какое из чисел отмечено на координатной прямой точкой A?

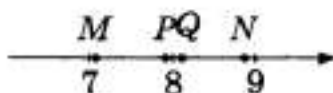


- 1) $\sqrt{2}$ 2) $\sqrt{8}$ 3) $\sqrt{11}$ 4) $\sqrt{14}$

161. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\sqrt{35}$. Какая это точка?



- 1) M 2) N 3) P 4) Q
162. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\sqrt{66}$. Какая это точка?



- 1) M 2) N 3) P 4) Q
165. На координатной прямой отмечено число a .



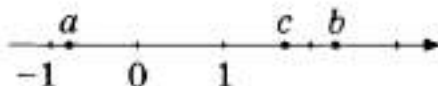
Какое утверждение относительно этого числа является верным?

- 1) $a + 4 > 0$ 3) $5 - a < 0$
 2) $5 + a > 0$ 4) $a + 7 > 0$
166. На координатной прямой отмечено число a .



Какое утверждение относительно этого числа является верным?

172. На координатной прямой отмечены числа a , b и c .



Какая из разностей $b - a$, $a - c$, $b - c$ отрицательна?

- 1) $b - a$ 3) $b - c$
 2) $a - c$ 4) ни одна из них