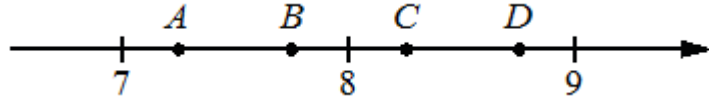


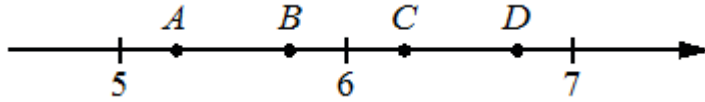
Тренировочные упражнения задания_7

1. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{58}{7}$. Какая это точка?



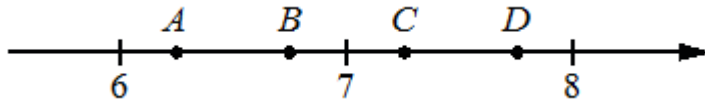
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

2. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{63}{11}$. Какая это точка?



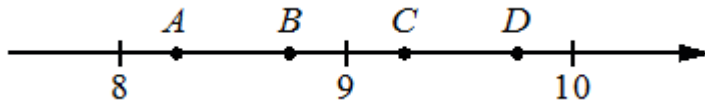
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

3. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{11}{15}$. Какая это точка?



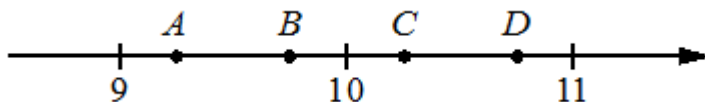
- 1)Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

4. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{107}{13}$. Какая это точка?



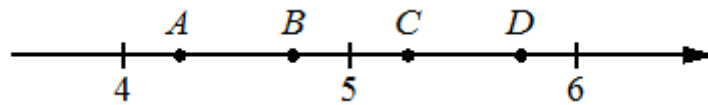
- 1)Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

5. На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{92}{9}$. Какая это точка?



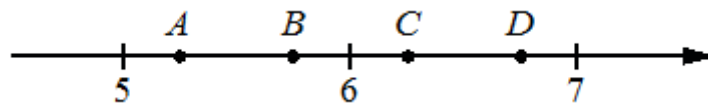
- 1)Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

6. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{100}{21}$. Какая это точка?



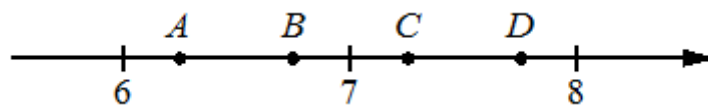
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

7. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{73}{14}$. Какая это точка?



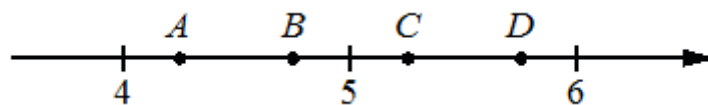
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

8. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{132}{17}$. Какая это точка?



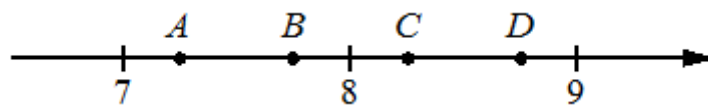
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

9. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{100}{19}$. Какая это точка?



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

10. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\frac{80}{11}$. Какая это точка?



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

11. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [7; 8]?

- 1) $\frac{69}{11}$ 2) $\frac{80}{11}$ 3) $\frac{90}{11}$ 4) $\frac{92}{11}$

12. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [6; 7]?

- 1) $\frac{67}{12}$ 2) $\frac{71}{12}$ 3) $\frac{83}{12}$ 4) $\frac{91}{12}$

13. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [5; 6]?

- 1) $\frac{68}{13}$ 2) $\frac{79}{13}$ 3) $\frac{82}{13}$ 4) $\frac{89}{13}$

14. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [4; 5]?

- 1) $\frac{49}{15}$ 2) $\frac{52}{15}$ 3) $\frac{58}{15}$ 4) $\frac{71}{15}$

15. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [3; 4]?

- 1) $\frac{45}{19}$ 2) $\frac{52}{19}$ 3) $\frac{68}{19}$ 4) $\frac{77}{19}$

16. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [3; 4]?

- 1) $\frac{47}{14}$ 2) $\frac{57}{14}$ 3) $\frac{61}{14}$ 4) $\frac{65}{14}$

17. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [8; 9]?

- 1) $\frac{46}{7}$ 2) $\frac{53}{7}$ 3) $\frac{55}{7}$ 4) $\frac{61}{7}$

18. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [4; 5]?

- 1) $\frac{58}{17}$ 2) $\frac{72}{17}$ 3) $\frac{87}{17}$ 4) $\frac{91}{17}$

19. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [6; 7]?

- 1) $\frac{68}{13}$ 2) $\frac{82}{13}$ 3) $\frac{92}{13}$ 4) $\frac{101}{13}$

20. Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку [7; 8]?

- 1) $\frac{58}{9}$ 2) $\frac{62}{9}$ 3) $\frac{70}{9}$ 4) $\frac{79}{9}$

21. Между какими целыми числами заключено число $\frac{130}{11}$?

- 1) 10 и 11 2) 11 и 12 3) 12 и 13 4) 13 и 14

22. Между какими целыми числами заключено число $\frac{140}{17}$?

- 1) 5 и 6 2) 6 и 7 3) 7 и 8 4) 8 и 9

23. Между какими целыми числами заключено число $\frac{172}{15}$?

- 1) 9 и 10 2) 10 и 11 3) 11 и 12 4) 12 и 13

24. 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

25. Между какими целыми числами заключено число $\frac{230}{19}$?

- 1) 11 и 12 2) 12 и 13 3) 13 и 14 4) 14 и 15

26. Между какими целыми числами заключено число $\frac{160}{11}$?

- 1) 12 и 13 2) 13 и 14 3) 14 и 15 4) 15 и 16

27. Между какими целыми числами заключено число $\frac{131}{12}$?

- 1) 10 и 11 2) 11 и 12 3) 12 и 13 4) 13 и 14

28. Между какими целыми числами заключено число $\frac{124}{15}$?

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

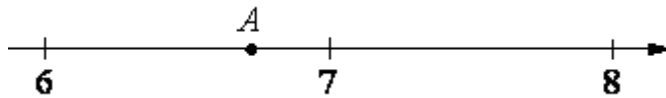
29. Между какими целыми числами заключено число $\frac{190}{17}$?

- 1) 10 и 11 2) 11 и 12 3) 12 и 13 4) 13 и 14

30. Между какими целыми числами заключено число $\frac{170}{19}$?

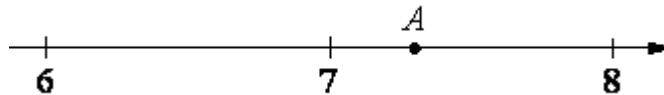
- 1) 8 и 9 2) 9 и 10 3) 10 и 11 4) 11 и 12

31. Одно из чисел $\sqrt{40}$, $\sqrt{46}$, $\sqrt{53}$, $\sqrt{58}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



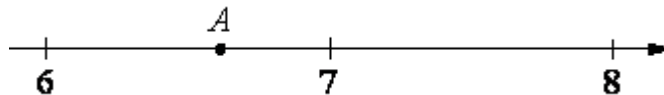
- 1) $\sqrt{40}$ 2) $\sqrt{46}$ 3) $\sqrt{53}$ 4) $\sqrt{58}$

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



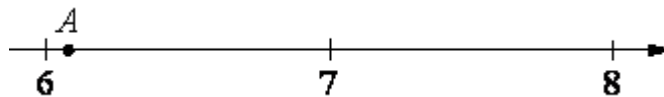
- 1) $\sqrt{41}$ 2) $\sqrt{46}$ 3) $\sqrt{53}$ 4) $\sqrt{58}$

33. Одно из чисел $\sqrt{39}$, $\sqrt{44}$, $\sqrt{50}$, $\sqrt{62}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



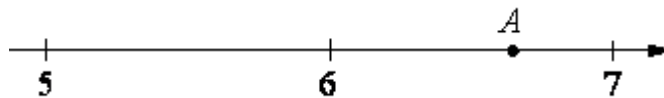
- 1) $\sqrt{39}$ 2) $\sqrt{44}$ 3) $\sqrt{50}$ 4) $\sqrt{62}$

34. Одно из чисел $\sqrt{37}$, $\sqrt{47}$, $\sqrt{37}$, $\sqrt{50}$, $\sqrt{62}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



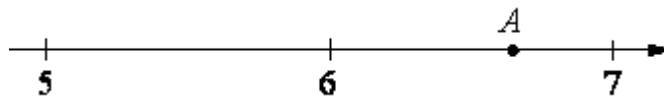
- 1) $\sqrt{37}$ 2) $\sqrt{47}$ 3) $\sqrt{50}$ 4) $\sqrt{62}$

35. Одно из чисел $\sqrt{29}$, $\sqrt{47}$, $\sqrt{39}$, $\sqrt{44}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



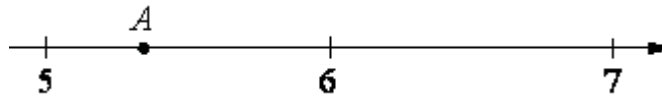
- 1) $\sqrt{29}$ 2) $\sqrt{47}$ 3) $\sqrt{39}$ 4) $\sqrt{44}$

36. Одно из чисел $\sqrt{29}$, $\sqrt{33}$, $\sqrt{39}$, $\sqrt{44}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



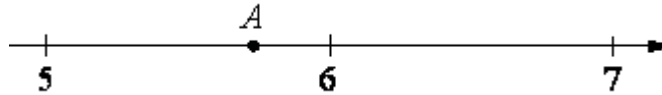
- 1) $\sqrt{29}$ 2) $\sqrt{33}$ 3) $\sqrt{39}$ 4) $\sqrt{44}$

37. Одно из чисел $\sqrt{28}$, $\sqrt{32}$, $\sqrt{39}$, $\sqrt{47}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



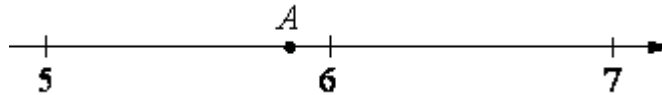
- 1) $\sqrt{28}$ 2) $\sqrt{32}$ 3) $\sqrt{39}$ 4) $\sqrt{47}$

38. Одно из чисел $\sqrt{28}$, $\sqrt{33}$, $\sqrt{38}$, $\sqrt{47}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



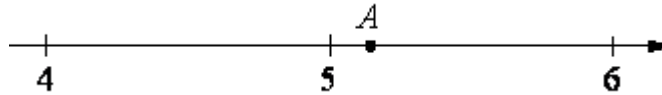
- 1) $\sqrt{28}$ 2) $\sqrt{33}$ 3) $\sqrt{38}$ 4) $\sqrt{47}$

39. Одно из чисел $\sqrt{29}$, $\sqrt{34}$, $\sqrt{39}$, $\sqrt{45}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



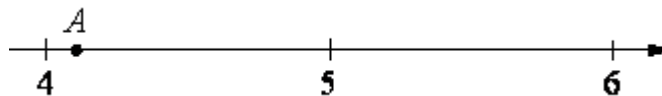
- 1) $\sqrt{29}$ 2) $\sqrt{34}$ 3) $\sqrt{39}$ 4) $\sqrt{45}$

40. Одно из чисел $\sqrt{18}$, $\sqrt{24}$, $\sqrt{26}$, $\sqrt{32}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



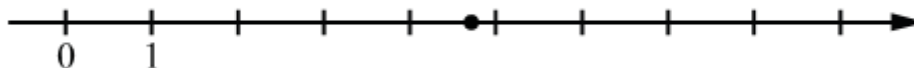
- 1) $\sqrt{18}$ 2) $\sqrt{24}$ 3) $\sqrt{26}$ 4) $\sqrt{32}$

41. Одно из чисел $\sqrt{17}$, $\sqrt{22}$, $\sqrt{28}$, $\sqrt{32}$ отмечено на прямой точкой A. Какое это число?



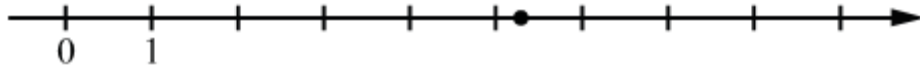
- 1) $\sqrt{17}$ 2) $\sqrt{22}$ 3) $\sqrt{28}$ 4) $\sqrt{32}$

42. Одно из чисел $\frac{33}{7}$, $\frac{37}{7}$, $\frac{41}{7}$, $\frac{43}{7}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



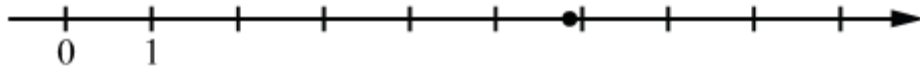
- 1) $\frac{33}{7}$ 2) $\frac{37}{7}$ 3) $\frac{41}{7}$ 4) $\frac{43}{7}$

43. Одно из чисел $\frac{81}{17}$, $\frac{90}{17}$, $\frac{99}{17}$, $\frac{108}{17}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



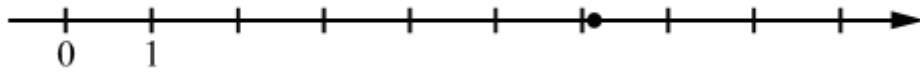
- 1) $\frac{81}{17}$ 2) $\frac{90}{17}$ 3) $\frac{99}{17}$ 4) $\frac{108}{17}$

44. Одно из чисел $\frac{58}{13}$, $\frac{69}{13}$, $\frac{76}{13}$, $\frac{83}{13}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



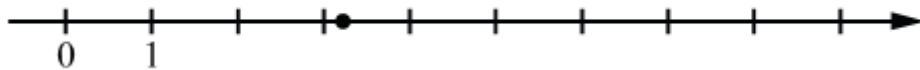
- 1) $\frac{58}{13}$ 2) $\frac{69}{13}$ 3) $\frac{76}{13}$ 4) $\frac{83}{13}$

45. Одно из чисел $\frac{71}{15}$, $\frac{79}{15}$, $\frac{86}{15}$, $\frac{92}{15}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



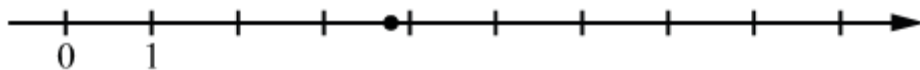
- 1) $\frac{71}{15}$ 2) $\frac{79}{15}$ 3) $\frac{86}{15}$ 4) $\frac{92}{15}$

46. Одно из чисел $\frac{29}{9}$, $\frac{34}{9}$, $\frac{38}{9}$, $\frac{43}{9}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



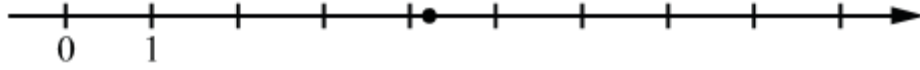
- 1) $\frac{29}{9}$ 2) $\frac{34}{9}$ 3) $\frac{38}{9}$ 4) $\frac{43}{9}$

47. Одно из чисел $\frac{73}{22}$, $\frac{83}{22}$, $\frac{93}{22}$, $\frac{113}{22}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



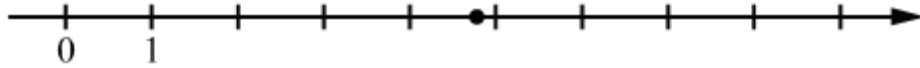
- 1) $\frac{73}{22}$ 2) $\frac{83}{22}$ 3) $\frac{93}{22}$ 4) $\frac{113}{22}$

48. Одно из чисел $\frac{75}{23}$, $\frac{85}{23}$, $\frac{97}{23}$, $\frac{110}{23}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



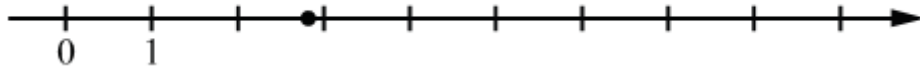
- 1) $\frac{75}{23}$ 2) $\frac{85}{23}$ 3) $\frac{97}{23}$ 4) $\frac{110}{23}$

49. Одно из чисел $\frac{41}{13}$, $\frac{48}{13}$, $\frac{55}{13}$, $\frac{62}{13}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



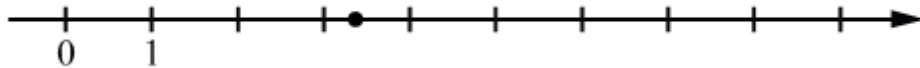
- 1) $\frac{41}{13}$ 2) $\frac{48}{13}$ 3) $\frac{55}{13}$ 4) $\frac{62}{13}$

50. Одно из чисел $\frac{31}{11}$, $\frac{37}{11}$, $\frac{41}{11}$, $\frac{47}{11}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



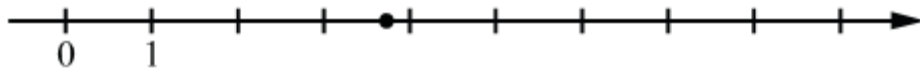
- 1) $\frac{31}{11}$ 2) $\frac{37}{11}$ 3) $\frac{41}{11}$ 4) $\frac{47}{11}$

51. Одно из чисел $\frac{55}{19}$, $\frac{64}{19}$, $\frac{72}{19}$, $\frac{79}{19}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



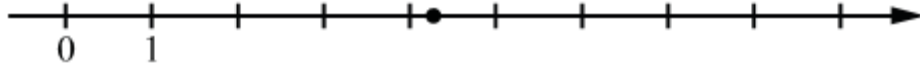
- 1) $\frac{55}{19}$ 2) $\frac{64}{19}$ 3) $\frac{72}{19}$ 4) $\frac{79}{19}$

52. Одно из чисел $\frac{53}{18}$, $\frac{55}{18}$, $\frac{67}{18}$, $\frac{77}{18}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



- 1) $\frac{53}{18}$ 2) $\frac{55}{18}$ 3) $\frac{67}{18}$ 4) $\frac{77}{18}$

53. Одно из чисел $\frac{43}{15}$, $\frac{49}{15}$, $\frac{58}{15}$, $\frac{64}{15}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



- 1) $\frac{43}{15}$ 2) $\frac{49}{15}$ 3) $\frac{58}{15}$ 4) $\frac{64}{15}$

54. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{14}{(3\sqrt{7})^2}$?

- 1) $\frac{2}{3}$ 2) $\frac{2}{9}$ 3) $\frac{14}{9}$ 4) $\frac{14}{3}$

55. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{39}{(2\sqrt{13})^2}$?

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

56. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{24}{(4\sqrt{10})^2}$?

- 1) $\frac{3}{20}$ 2) $\frac{3}{10}$ 3) $\frac{2}{5}$ 4) $\frac{3}{4}$

57. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{49}{(5\sqrt{21})^2}$?

- 1) $\frac{1}{10}$ 2) $\frac{7}{15}$ 3) $\frac{7}{75}$ 4) $\frac{49}{5}$

58. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{12}{(3\sqrt{8})^2}$?

- 1) $\frac{1}{4}$ 2) $\frac{1}{6}$ 3) $\frac{1}{3}$ 4) $\frac{4}{3}$

59. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{35}{(7\sqrt{11})^2}$?

- 1) $\frac{35}{11}$ 2) $\frac{1}{14}$ 3) $\frac{5}{7}$ 4) $\frac{5}{77}$

60. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{15}{(3\sqrt{5})^2}$?

- 1) 1 2) $\frac{1}{5}$ 3) $\frac{1}{3}$ 4) $\frac{1}{15}$

61. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{20}{(4\sqrt{5})^2}$?

- 1) 1 2) $\frac{1}{20}$ 3) $\frac{1}{5}$ 4) $\frac{1}{4}$

62. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{6}{(2\sqrt{3})^2}$?

- 1) 1 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{1}{3}$ 4) $\frac{1}{6}$

63. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{36}{(2\sqrt{6})^2}$?

- 1) $\frac{3}{2}$ 2) 3 3) $\frac{1}{2}$ 4) $\frac{1}{4}$

64. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{6}{(5\sqrt{3})^2}$?

- 1) $\frac{2}{15}$ 2) $\frac{2}{25}$ 3) $\frac{2}{5}$ 4) $\frac{2}{75}$

65. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{12}{(3\sqrt{2})^2}$?

- 1) 2 2) 1 3) $\frac{2}{3}$ 4) $\frac{1}{3}$

66. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(2\sqrt{6})^2}{36}$?

- 1) $\frac{2}{3}$ 2) $\frac{1}{3}$ 3) 2 4)

67. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(3\sqrt{2})^2}{18}$?

- 1) $\frac{1}{3}$ 2) 2 3) 1 4) $\frac{2}{3}$

68. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(4\sqrt{3})^2}{48}$?

- 1) 3 2) $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{3}{4}$ 4) 1

69. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(8\sqrt{3})^2}{96}$?

- 1) $\frac{1}{4}$ 2) 2 3) $\frac{3}{4}$ 4) 6

70. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(6\sqrt{2})^2}{24}$?

- 1) 6 2) $\frac{1}{2}$ 3) 1 4) 3

71. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(2\sqrt{3})^2}{12}$?

- 1) 3 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{3}{2}$ 4) 1

72. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(4\sqrt{5})^2}{80}$?

- 1) 1 2) $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{5}{4}$ 4) 5

73. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(3\sqrt{6})^2}{18}$?

- 1) 1 2) 3 3) 6 4) 18

74. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(4\sqrt{6})^2}{96}$?

- 1) 1 2) $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{3}{2}$ 4) 6

75. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(6\sqrt{5})^2}{60}$?

- 1) $\frac{3}{2}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) 3 4) 15

76. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(5^3)^4}{5^{-11}}$?

- 1) 5^{10} 2) $\frac{1}{5}$ 3) 5 4) 5^{-23}

77. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(6^5)^{-6}}{6^{-29}}$?

- 1) 6^{69} 2) $\frac{1}{6}$ 3) 6^{28} 4) 6

78. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(5^{-2})^6}{5^{-14}}$?

- 1) 5^{18} 2) $\frac{1}{25}$ 3) 5^{-26} 4) 25

79. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(4^{-2})^{-5}}{4^{-8}}$?

- 1) 16 2) 4 3) 4^{18} 4) $\frac{1}{16}$

80. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(2^{-3})^{-5}}{2^{-18}}$?

- 1) $\frac{1}{8}$ 2) 2^{33} 3) 8 4) 1024

81. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(3^{-3})^{-6}}{3^{-20}}$?

- 1) 9 2) 3^{38} 3) $\frac{1}{9}$ 4) 3^{17}

82. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(8^4)^{-5}}{8^{-19}}$?

- 1) $\frac{1}{8}$ 2) 8^{-39} 3) 8 4) 8^{18}

83. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(2^{-4})^6}{8^{-20}}$?

- 1) 2^{-44} 2) 16 3) 2^{36} 4) $\frac{1}{16}$

84. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $3^7 \cdot (3^{-4})^2$?

- 1) 3 2) $\frac{1}{3}$ 3) -3 4) 243

85. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $4^{-10} \cdot (4^3)^4$?

- 1) 16 2) $\frac{1}{16}$ 3) -16 4) 2^{12}

86. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $2^{12} \cdot (2^3)^{-5}$?

- 1) 8 2) 1024 3) -8 4) $\frac{1}{8}$

87. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{512}}{8}$?

- 1) $16\sqrt{2}$ 2) $2\sqrt{2}$ 3) 32 4) 8

88. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{98}}{7}$?

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

89. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{432}}{12}$?

- 1) 3 2) $18\sqrt{3}$ 3) $\sqrt{3}$ 4) 18

90. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{726}}{11}$?

- 1) 33 2) $11\sqrt{6}$ 3) $\sqrt{66}$ 4) $\sqrt{6}$

91. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{648}}{18}$?

- 1) 6 2) 18 3) $\sqrt{2}$ 4) $18\sqrt{2}$

92. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{675}}{15}$?

- 1) $\sqrt{3}$ 2) $3\sqrt{5}$ 3) 45 4) $15\sqrt{3}$

101. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{1}{2-\sqrt{5}}$?

- 1) $\frac{-2-\sqrt{5}}{3}$ 2) $-2-\sqrt{5}$ 3) $\frac{\sqrt{5}-2}{3}$ 4) $\sqrt{5}-2$

102. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{1}{3-\sqrt{2}}$?

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

103. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{9^4}$?

- 1) 729 2) 9 3) 81 4) $\frac{1}{81}$

104. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{3^6}$?

- 1) 243 2) 27 3) 81 4) $\frac{1}{27}$

105. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{4^5}$?

- 1) 1024 2) $\frac{1}{32}$ 3) 64 4) 32

106. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{16^4}$?

- 1) 256 2) 4096 3) 16 4) $\frac{1}{256}$

107. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{9^{16}}$?

- 1) 9^8 2) 9^{14} 3) 9^4 4) 81

108. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{4^6}$?

- 1) $\frac{1}{64}$ 2) 1024 3) 64 4) 256

109. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{5^6}$?

- 1) 3125 2) 125 3) 625 4) $\frac{1}{125}$

110. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{6^6}$?

- 1) 216 2) 7776 3) $\frac{1}{216}$ 4) 1296

111. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{2^6}$?

- 1) 32 2) 16 3) $\frac{1}{8}$ 4) 8

112. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{2^8}$?

- 1) 128 2) $\frac{1}{16}$ 3) 64 4) 16

113. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{60} - \sqrt{15}$?

- 1) $3\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{15}$ 3) $3\sqrt{15}$ 4) 2

114. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{12} - \sqrt{3}$?

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

115. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{54} - \sqrt{6}$?

- 1) $8\sqrt{6}$ 2) 3 3) $4\sqrt{3}$ 4) $2\sqrt{6}$

116. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{72} - \sqrt{8}$?

- 1) 8 2) $16\sqrt{2}$ 3) $4\sqrt{2}$ 4) 9

117. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{48} - \sqrt{12}$?

- 1) $2\sqrt{3}$ 2) $12\sqrt{3}$ 3) 6 4) 2

118. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{45} - \sqrt{20}$?

- 1) $\frac{3}{2}$ 2) $5\sqrt{5}$ 3) $\sqrt{5}$ 4) 5

119. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{150} - \sqrt{6}$?

- 1) $24\sqrt{6}$ 2) 5 3) 12 4) $4\sqrt{6}$

120. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{50} - \sqrt{18}$?

- 1) $4\sqrt{2}$ 2) $2\sqrt{2}$ 3) $16\sqrt{2}$ 4) 53

121. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{75} - \sqrt{48}$?

- 1) $9\sqrt{3}$ 2) 52 3) $\sqrt{3}$ 4) $3\sqrt{3}$

122. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{50} - \sqrt{8}$?

- 1) $3\sqrt{2}$ 2) $\sqrt{42}$ 3) $21\sqrt{2}$ 4) $5\sqrt{2}$

123. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{27} + \sqrt{12}$?

- 1) $\sqrt{39}$ 2) $13\sqrt{3}$ 3) $\sqrt{15}$ 4) $5\sqrt{3}$

124. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{45} + \sqrt{20}$?

- 1) $5\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{65}$ 3) 5 4) $13\sqrt{5}$

125. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{90} + \sqrt{10}$?

- 1) $4\sqrt{5}$ 2) $10\sqrt{10}$ 3) $4\sqrt{10}$ 4) 10

126. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{20} + \sqrt{5}$?

- 1) $5\sqrt{5}$ 2) $3\sqrt{5}$ 3) 10 4) $\sqrt{15}$

127. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{48} + \sqrt{12}$?

- 1) $6\sqrt{3}$ 2) $10\sqrt{3}$ 3) $2\sqrt{15}$ 4) 6

128. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{72} + \sqrt{8}$?

- 1) $4\sqrt{5}$ 2) 8 3) $8\sqrt{2}$ 4) $20\sqrt{2}$

129. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{32} + \sqrt{2}$?

- 1) $17\sqrt{2}$ 2) $\sqrt{30}$ 3) $\sqrt{34}$ 4) $5\sqrt{2}$

130. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{80} + \sqrt{20}$?

- 1) $20\sqrt{5}$ 2) $6\sqrt{5}$ 3) $2\sqrt{15}$ 4) 10

131. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{32} + \sqrt{18}$?

- 1) $7\sqrt{2}$ 2) $\sqrt{14}$ 3) $5\sqrt{2}$ 4) $25\sqrt{2}$

132. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{12} + \sqrt{3}$?

- 1) $\sqrt{15}$ 2) 3 3) $3\sqrt{3}$ 4) $5\sqrt{3}$

133. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{5} - 3)(\sqrt{5} + 3)$?

- 1) 2 2) -4 3) 4 4) 14

134. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{5} - 3)(\sqrt{5} + 3)$?

- 1) 2 2) -4 3) 4 4) 14

135. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{5} - 4)(\sqrt{5} + 4)$?

- 1) 1 2) 21 3) -11 4) 3

136. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{10} - 6)(\sqrt{10} + 6)$?

- 1) -26 2) 46 3) 4 4) 8

137. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{10} - 8)(\sqrt{10} + 8)$?

- 1) 2 2) 74 3) 6 4) -54

138. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{17} - 8)(\sqrt{17} + 8)$?

- 1) 9 2) -47 3) 81 4) 15

139. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{17} - 15)(\sqrt{17} + 15)$?

- 1) 8 2) 242 3) -208 4) 2

140. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{13} - 12)(\sqrt{13} + 12)$?

- 1) 1 2) 5 3) 157 4) -131

141. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{13} - 5)(\sqrt{13} + 5)$?

- 1) 12 2) -12 3) 8 4) 38

142. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{15} - 12)(\sqrt{15} + 12)$?

- 1) -129 2) 9 3) 159 4) 3

143. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{15} - 9)(\sqrt{15} + 9)$?

- 1) 6 2) 12 3) 96 4) -66

144. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{20} - 12)(\sqrt{20} + 12)$?

- 1) 16 2) -124 3) 8 4) 164

145. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{17} - 2)(\sqrt{17} + 2)$?

- 1) 13 2) 19 3) 21 4) 15

146. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{13} - 3)(\sqrt{13} + 3)$?

- 1) 10 2) 4 3) 22 4) 16

147. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{19} - 4)(\sqrt{19} + 4)$?

- 1) 35 2) 23 3) 15 4) 3

148. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{21} - 4)(\sqrt{21} + 4)$?

- 1) 25 2) 5 3) 17 4) 37

149. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{21} - 2)(\sqrt{21} + 2)$?

- 1) 17 2) 25 3) 23 4) 19

150. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{13} - 2)(\sqrt{13} + 2)$?

- 1) 17 2) 15 3) 11 4) 9

151. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{17} - 4)(\sqrt{17} + 4)$?

- 1) 13 2) 21 3) 1 4) 33

152. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{19} - 3)(\sqrt{19} + 3)$?

- 1) 22 2) 28 3) 16 4) 10

153. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{21} - 3)(\sqrt{21} + 3)$?

- 1) 24 2) 28 3) 12 4) 30

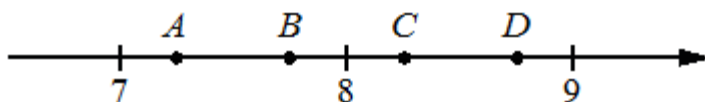
154. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{17} - 3)(\sqrt{17} + 3)$?

- 1) 14 2) 8 3) 20 4) 26

155. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{19} - 2)(\sqrt{19} + 2)$?

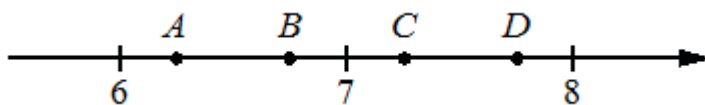
- 1) 17 2) 21 3) 23 4) 15

156. На координатной прямой отмечены точки А, В, С и D. Одна из них соответствует числу $\sqrt{68}$. Какая это точка?



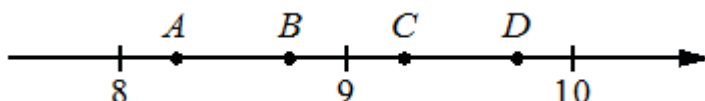
- 1) Точка А 2) Точка В 3) Точка С 4) Точка D

157. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\sqrt{45}$. Какая это точка?



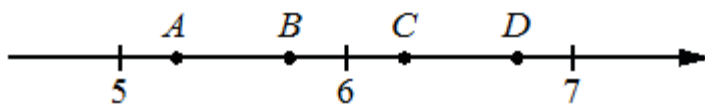
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

158. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\sqrt{76}$. Какая это точка?



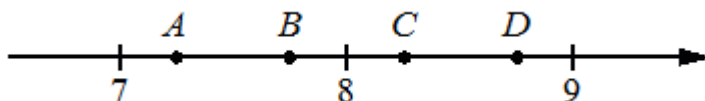
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

159. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\sqrt{28}$. Какая это точка?



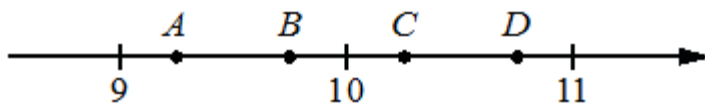
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

160. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\sqrt{77}$. Какая это точка?



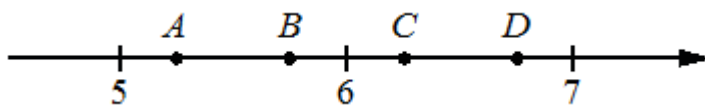
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

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



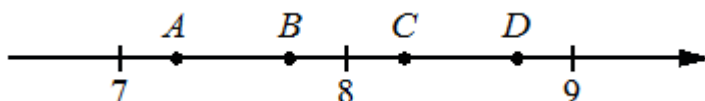
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

162. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\sqrt{39}$. Какая это точка?



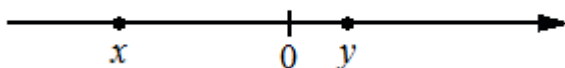
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

163. На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D . Одна из них соответствует числу $\sqrt{52}$. Какая это точка?



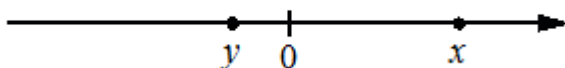
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

165. На координатной прямой отмечены числа x и y . Какое из приведённых утверждений для этих чисел **неверно**?



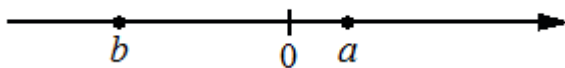
- 1) $xy < 0$ 2) $x^2y > 0$ 3) $x+y > 0$ 4) $x-y < 0$

166. На координатной прямой отмечены числа x и y . Какое из приведённых утверждений для этих чисел неверно?



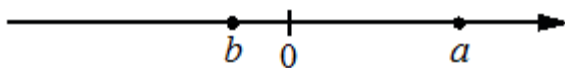
- 1) $x+y < 0$ 2) $xy^2 > 0$ 3) $x-y > 0$ 4) $x^2y < 0$

167. На координатной прямой отмечены числа a и b . Какое из приведённых утверждений для этих чисел **неверно**?



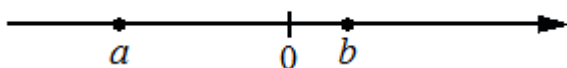
- 1) $ab^2 < 0$ 2) $a-b > 0$ 3) $a+b < 0$ 4) $ab < 0$

168. На координатной прямой отмечены числа a и b . Какое из приведённых утверждений для этих чисел **неверно**?



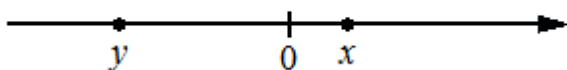
- 1) $ab < 0$ 2) $ab^2 > 0$ 3) $a+b > 0$ 4) $a-b < 0$

169. На координатной прямой отмечены числа a и b . Какое из приведённых утверждений для этих чисел **неверно**?



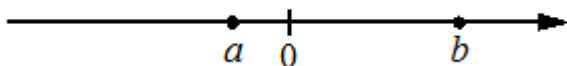
- 1) $ab^2 > 0$ 2) $b - a > 0$ 3) $ab < 0$ 4) $a + b < 0$

170. На координатной прямой отмечены числа x и y . Какое из приведённых утверждений для этих чисел **неверно**?



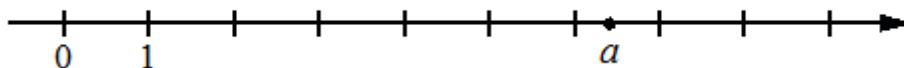
- 1) $x^2y < 0$ 2) $xy^2 > 0$ 3) $x + y > 0$ 4) $y - x < 0$

171. На координатной прямой отмечены числа a и b . Какое из приведённых утверждений для этих чисел **неверно**?



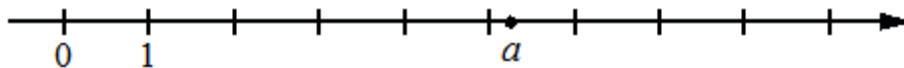
- 1) $a + b > 0$ 2) $a - b < 0$ 3) $ab^2 < 0$ 4) $ab > 0$

172. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



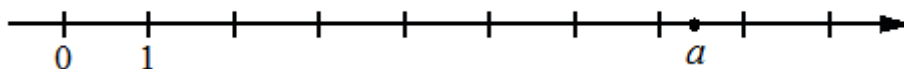
- 1) $a - 4 < 0$ 2) $a - 6 > 0$ 3) $6 - a > 0$ 4) $7 - a < 0$

173. На координатной прямой отмечены число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



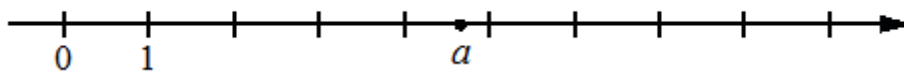
- 1) $4 - a > 0$ 2) $a - 7 < 0$ 3) $a - 8 > 0$ 4) $8 - a < 0$

174. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



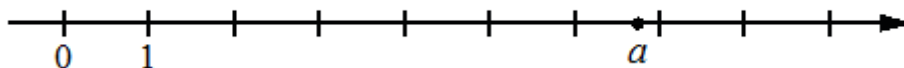
- 1) $a - 6 < 0$ 2) $a - 7 > 0$ 3) $6 - a > 0$ 4) $8 - a < 0$

175. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



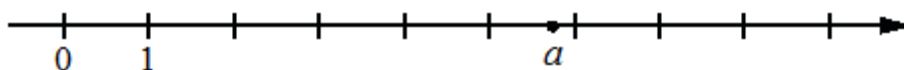
- 1) $5 - a < 0$ 2) $a - 6 > 0$ 3) $a - 5 < 0$ 4) $4 - a > 0$

176. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



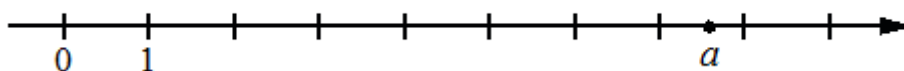
- 1) $a-5 < 0$ 2) $5-a < 0$ 3) $a-7 > 0$ 4) $6-a > 0$

177. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



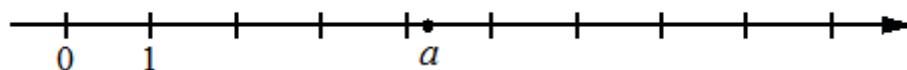
- 1) $8-a < 0$ 2) $a-5 < 0$ 3) $8-a > 0$ 4) $a-6 > 0$

178. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



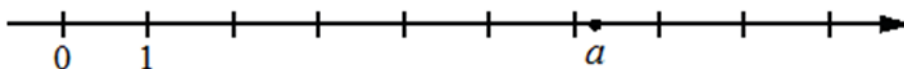
- 1) $8-a > 0$ 2) $8-a < 0$ 3) $a-7 < 0$ 4) $a-9 > 0$

179. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



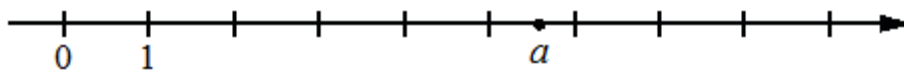
- 1) $4-a > 0$ 2) $4-a < 0$ 3) $a-3 < 0$ 4) $a-6 > 0$

180. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



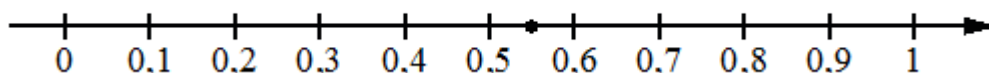
- 1) $5-a < 0$ 2) $a-7 > 0$ 3) $a-5 < 0$ 4) $6-a > 0$

181. На координатной прямой отмечено число a . Какое из утверждений для этого числа является верным?



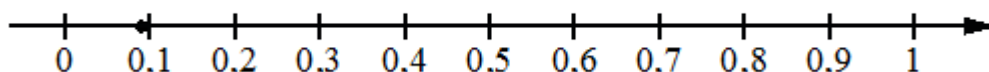
- 1) $5-a > 0$ 2) $7-a < 0$ 3) $a-7 < 0$ 4) $a-8 > 0$

182. Одно из чисел $\frac{5}{9}; \frac{11}{9}; \frac{13}{9}; \frac{14}{9}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



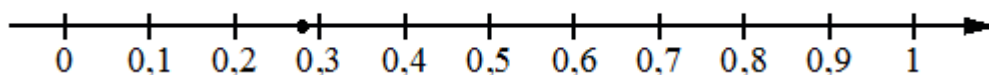
- 1) $\frac{5}{9}$ 2) $\frac{11}{9}$ 3) $\frac{13}{9}$ 4) $\frac{14}{9}$

183. Одно из чисел $\frac{2}{23}; \frac{3}{23}; \frac{5}{23}; \frac{11}{23}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



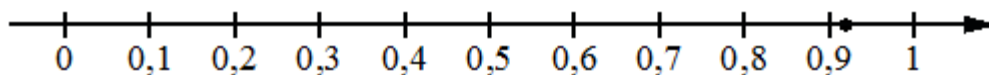
- 1) $\frac{2}{23}$ 2) $\frac{3}{23}$ 3) $\frac{5}{23}$ 4) $\frac{11}{23}$

184. Одно из чисел $\frac{2}{7}; \frac{4}{7}; \frac{10}{7}; \frac{11}{7}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



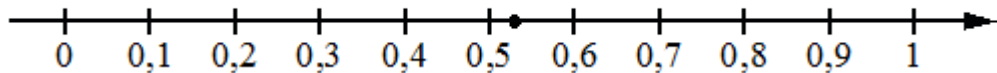
- 1) $\frac{2}{7}$ 2) $\frac{4}{7}$ 3) $\frac{10}{7}$ 4) $\frac{11}{7}$

185. Одно из чисел $\frac{3}{13}; \frac{9}{13}; \frac{10}{13}; \frac{12}{13}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



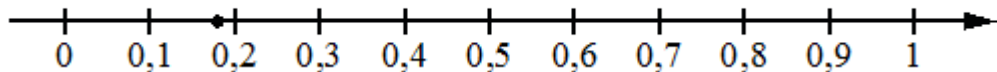
- 1) $\frac{3}{13}$ 2) $\frac{9}{13}$ 3) $\frac{10}{13}$ 4) $\frac{12}{13}$

186. Одно из чисел $\frac{2}{17}; \frac{4}{17}; \frac{8}{17}; \frac{9}{17}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



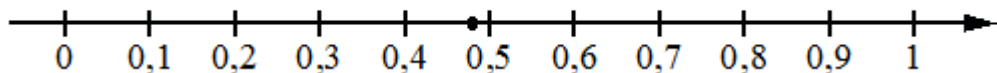
- 1) $\frac{2}{17}$ 2) $\frac{4}{17}$ 3) $\frac{8}{17}$ 4) $\frac{9}{17}$

187. Одно из чисел $\frac{3}{17}; \frac{4}{17}; \frac{8}{17}; \frac{14}{17}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



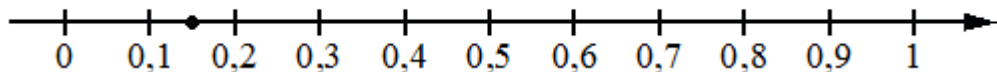
- 1) $\frac{3}{17}$ 2) $\frac{4}{17}$ 3) $\frac{8}{17}$ 4) $\frac{14}{17}$

188. Одно из чисел $\frac{6}{23}; \frac{7}{23}; \frac{11}{23}; \frac{12}{23}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



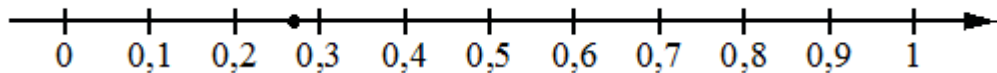
- 1) $\frac{6}{23}$ 2) $\frac{7}{23}$ 3) $\frac{11}{23}$ 4) $\frac{12}{23}$

189. Одно из чисел $\frac{2}{13}; \frac{7}{13}; \frac{9}{13}; \frac{11}{13}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



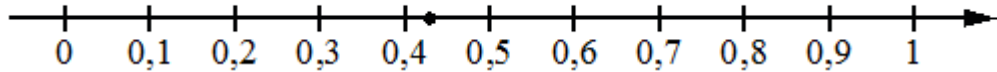
- 1) $\frac{2}{13}$ 2) $\frac{7}{13}$ 3) $\frac{9}{13}$ 4) $\frac{11}{13}$

190. Одно из чисел $\frac{3}{11}; \frac{7}{11}; \frac{8}{11}; \frac{13}{11}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



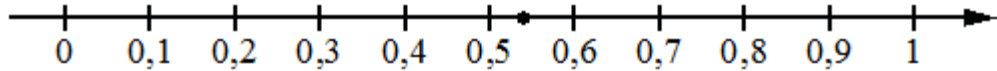
- 1) $\frac{3}{11}$ 2) $\frac{7}{11}$ 3) $\frac{8}{11}$ 4) $\frac{13}{11}$

191. Одно из чисел $\frac{6}{23}; \frac{9}{23}; \frac{10}{23}; \frac{12}{23}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



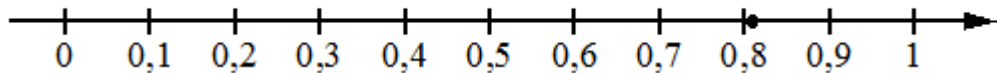
- 1) $\frac{6}{23}$ 2) $\frac{9}{23}$ 3) $\frac{10}{23}$ 4) $\frac{12}{23}$

192. Одно из чисел $\frac{6}{11}; \frac{9}{11}; \frac{10}{11}; \frac{12}{11}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



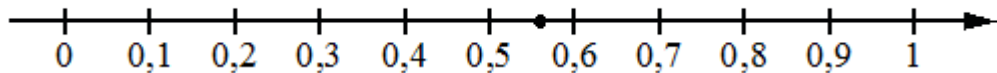
- 1) $\frac{6}{11}$ 2) $\frac{9}{11}$ 3) $\frac{13}{11}$ 4) $\frac{14}{11}$

193. Одно из чисел $\frac{4}{11}; \frac{8}{11}; \frac{9}{11}; \frac{13}{11}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



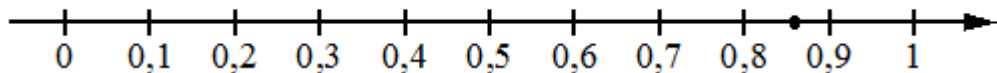
- 1) $\frac{4}{11}$ 2) $\frac{8}{11}$ 3) $\frac{9}{11}$ 4) $\frac{13}{11}$

194. Одно из чисел $\frac{10}{23}; \frac{11}{23}; \frac{13}{23}; \frac{14}{23}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



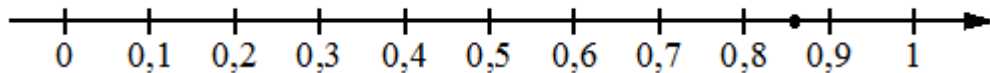
- 1) $\frac{10}{23}$ 2) $\frac{11}{23}$ 3) $\frac{13}{23}$ 4) $\frac{14}{23}$

195. Одно из чисел $\frac{4}{7}; \frac{6}{7}; \frac{8}{7}; \frac{13}{7}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



- 1) $\frac{4}{7}$ 2) $\frac{6}{7}$ 3) $\frac{8}{7}$ 4) $\frac{13}{7}$

196. Одно из чисел $\frac{10}{17}; \frac{11}{17}; \frac{13}{17}; \frac{14}{17}$ отмечено на прямой точкой. Какое это число?



- 1) $\frac{10}{17}$ 2) $\frac{11}{17}$ 3) $\frac{13}{17}$ 4) $\frac{14}{17}$

197. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[6; 7]$?

- 1) $\sqrt{6}$ 2) $\sqrt{7}$ 3) $\sqrt{40}$ 4) $\sqrt{51}$

198. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[7; 8]$?

- 1) $\sqrt{7}$ 2) $\sqrt{8}$ 3) $\sqrt{48}$ 4) $\sqrt{56}$

199. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[6; 7]$?

- 1) $\sqrt{6}$ 2) $\sqrt{7}$ 3) $\sqrt{46}$ 4) $\sqrt{55}$

202. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[7; 8]$?

- 1) $\sqrt{7}$ 2) $\sqrt{8}$ 3) $\sqrt{42}$ 4) $\sqrt{61}$

200. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[6; 7]$?

- 1) $\sqrt{6}$ 2) $\sqrt{7}$ 3) $\sqrt{35}$ 4) $\sqrt{42}$

201. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[7; 8]$?

- 1) $\sqrt{7}$ 2) $\sqrt{8}$ 3) $\sqrt{62}$ 4) $\sqrt{72}$

202. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[6; 7]$?

- 1) $\sqrt{6}$ 2) $\sqrt{7}$ 3) $\sqrt{38}$ 4) $\sqrt{50}$

203. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[7; 8]$?

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

204. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[5; 6]$?

- 1) $\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{6}$ 3) $\sqrt{28}$ 4) $\sqrt{41}$

205. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[5 ; 6]$?

- 1) $\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{6}$ 3) $\sqrt{24}$ 4) $\sqrt{32}$

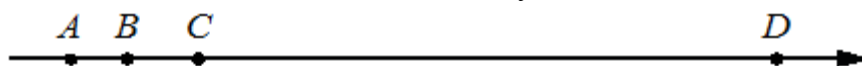
206. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[5 ; 6]$?

- 1) $\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{6}$ 3) $\sqrt{27}$ 4) $\sqrt{37}$

207. Какое из данных чисел принадлежит промежутку $[5 ; 6]$?

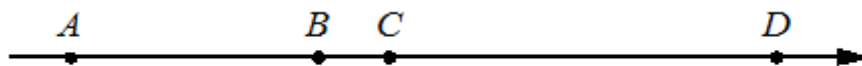
- 1) $\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{6}$ 3) $\sqrt{23}$ 4) $\sqrt{31}$

208. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам 0,0137; 0,103; 0,03; 0,021. Какой точке соответствует число 0,03?



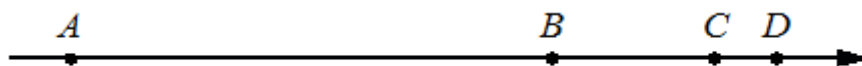
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

209. 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?



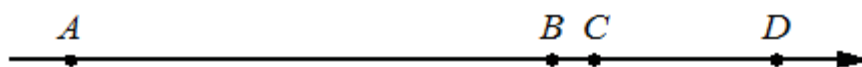
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

210. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам -0,205; -0,052; 0,02; 0,008. Какой точке соответствует число 0,02?



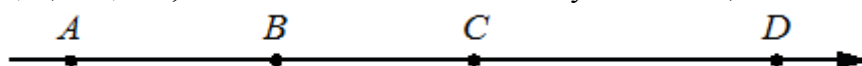
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

211. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам -0,502; 0,25; 0,205; 0,52. Какой точке соответствует число 0,25?



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

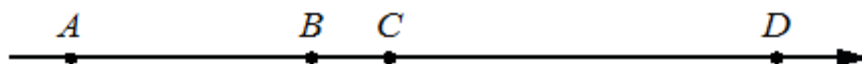
212. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам 0,271; -0,112; 0,041; -0,267. Какой точке соответствует число 0,271?



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

213. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам

$-0,032$; $0,023$; $0,302$; $-0,203$. Какой точке соответствует число $-0,203$?



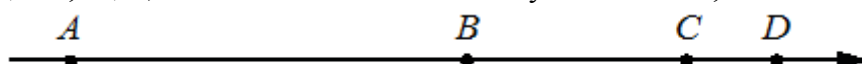
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

214. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам $0,098$; $-0,02$; $0,09$; $0,11$. Какой точке соответствует число $0,09$?



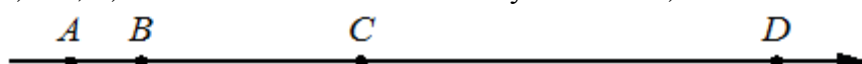
- 1) Точка A 2) Точка B 3) Точка C 4) Точка D

215. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам $-0,39$; $-0,09$; $-0,93$; $0,03$. Какой точке соответствует число $-0,09$?



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

216. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам $0,29$; $-0,02$; $0,109$; $0,013$. Какой точке соответствует число $0,109$?



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

217. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам $-0,201$; $-0,012$; $-0,304$; $0,021$. Какой точке соответствует число $-0,304$?



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

218. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам $-0,74$; $-0,047$; $0,07$; $-0,407$. Какой точке соответствует число $-0,047$?



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

219. На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам $0,508$; $0,85$; $-0,05$; $0,058$. Какой точке соответствует число $0,058$?



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

220. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{18}{17}$ и $\frac{17}{15}$?

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

221. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{8}{3}$ и $\frac{11}{4}$?

- 1) 2,7 2) 2,8 3) 2,9 4) 3

222. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{8}{15}$ и $\frac{12}{19}$?

- 1) 0,4 2) 0,5 3) 0,6 4) 0,7

223. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{17}{15}$ и $\frac{16}{13}$?

- 1) 1,2 2) 1,4 3) 1,4 4) 1,5

224. 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

225. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{19}{8}$ и $\frac{17}{7}$?

- 1) 2,3 2) 2,4 3) 2,5 4) 2,6

226. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{2}{17}$ и $\frac{4}{19}$?

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

227. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{8}{11}$ и $\frac{14}{17}$?

- 1) 0,6 2) 0,7 3) 0,8 4) 0,9

228. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{9}{19}$ и $\frac{5}{9}$?

- 1) 0,2 2) 0,3 3) 0,4 4) 0,5

229. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{8}{13}$ и $\frac{12}{17}$?

- 1) 0,6 2) 0,7 3) 0,8 4) 0,9

230. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{17}{19}$ и $\frac{13}{14}$?

- 1) 0,6 2) 0,7 3) 0,8 4) 0,9

231. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{5}{17}$ и $\frac{7}{19}$?

- 1) 0,2 2) 0,3 3) 0,4 4) 0,5

232. Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{4}{11}$ и $\frac{7}{17}$?

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

233. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{2}{9}$?

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

234. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{7}{9}$?

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

235. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{4}{9}$?

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

236. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{5}{9}$?

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

237. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{3}{7}$?

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

238. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{2}{7}$?

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

239. 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]

240. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{3}{11}$?

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

241. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{5}{11}$?

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

242. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{7}{11}$?

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

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

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

244. Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{9}{13}$?

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

245. Между какими числами заключено число $\sqrt{78}$?

- 1) 25 и 27 2) 4 и 5 3) 77 и 79 4) 8 и 9

246. Между какими числами заключено число $\sqrt{30}$?

- 1) 11 и 13 2) 5 и 6 3) 2 и 3 4) 29 и 31

247. Между какими числами заключено число $\sqrt{56}$?

- 1) 55 и 57 2) 3 и 4 3) 19 и 21 4) 7 и 8

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

- 1) 7 и 8 2) 29 и 30 3) 58 и 60 4) 3 и 4

249. Между какими числами заключено число $\sqrt{72}$?

- 1) 24 и 26 2) 8 и 9 3) 71 и 73 4) 4 и 5

244. Между какими числами заключено число $\sqrt{60}$?

- 1) 20 и 22 2) 7 и 8 3) 59 и 61 4) 3 и 4

250. Между какими числами заключено число $\sqrt{28}$?

- 1) 5 и 6 2) 2 и 3 3) 10 и 12 4) 27 и 29

251. Между какими числами заключено число $\sqrt{58}$?

- 1) 19 и 21 2) 57 и 59 3) 13 и 4 4) 7 и 8

252. Между какими числами заключено число $\sqrt{98}$?

- 1) 4 и 5 2) 9 и 10 3) 31 и 33 4) 97 и 99

253. Между какими числами заключено число $\sqrt{57}$?

- 1) 3 и 4 2) 7 и 8 3) 28 и 29 4) 56 и 58

254. Между какими числами заключено число $\sqrt{89}$?

- 1) 4 и 5 2) 29 и 31 3) 9 и 10 4) 88 и 90

255. Между какими числами заключено число $\sqrt{27}$?

- 1) 2 и 3 2) 5 и 6 3) 12 и 14 4) 26 и 28

256. Между какими числами заключено число $\sqrt{73}$?

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

257. Между какими числами заключено число $\sqrt{67}$?

- 1) 8 и 9 2) 22 и 24 3) 4 и 5 4) 66 и 68

258. Между какими числами заключено число $\sqrt{83}$?

- 1) 4 и 5 2) 27 и 29 3) 82 и 84 4) 9 и 10

259. Какое из данных чисел $\sqrt{810}$, $\sqrt{8,1}$, $\sqrt{0,81}$ является рациональным?

- 1) $\sqrt{810}$ 2) $\sqrt{8,1}$ 3) $\sqrt{0,81}$ 4) все эти числа иррациональны

260. Какое из данных чисел $\sqrt{0,0049}$, $\sqrt{4,9}$, $\sqrt{490}$ является рациональным?

- 1) $\sqrt{0,0049}$ 2) $\sqrt{4,9}$ 3) $\sqrt{490}$ 4) все эти числа иррациональны

261. Какое из данных чисел $\sqrt{0,36}$, $\sqrt{36}$, $\sqrt{3,6}$ является рациональным?

- 1) $\sqrt{0,36}$ 2) $\sqrt{36}$ 3) $\sqrt{3,6}$ 4) все эти числа иррациональны

262. Какое из данных чисел $\sqrt{64}$, $\sqrt{0,64}$, $\sqrt{6400}$ является рациональным?

- 1) $\sqrt{64}$ 2) $\sqrt{0,64}$ 3) $\sqrt{6400}$ 4) все эти числа иррациональны

263. Какое из данных чисел $\sqrt{25000}$, $\sqrt{0,0025}$, $\sqrt{2,5}$ является рациональным?

- 1) $\sqrt{25000}$ 2) $\sqrt{0,0025}$ 3) $\sqrt{2,5}$ 4) все эти числа иррациональны

264. Какое из данных чисел $\sqrt{8,1}$, $\sqrt{810}$, $\sqrt{8100}$ является рациональным?

- 1) $\sqrt{8,1}$ 2) $\sqrt{810}$ 3) $\sqrt{8100}$ 4) все эти числа иррациональны

265. Какое из данных чисел $\sqrt{0,64}$, $\sqrt{64}$, $\sqrt{6,4}$ является рациональным?

- 1) $\sqrt{0,64}$ 2) $\sqrt{64}$ 3) $\sqrt{6,4}$ 4) все эти числа иррациональны

266. Какое из данных чисел $\sqrt{81}$, $\sqrt{0,081}$, $\sqrt{0,81}$, является рациональным?

- 1) $\sqrt{81}$ 2) $\sqrt{0,081}$ 3) $\sqrt{0,81}$ 4) все эти числа иррациональны

267. Какое из данных чисел $\sqrt{25}$, $\sqrt{250000}$, $\sqrt{2,5}$, является рациональным?

- 1) $\sqrt{25}$ 2) $\sqrt{250000}$ 3) $\sqrt{2,5}$ 4) все эти числа иррациональны

268. Какое из данных чисел $\sqrt{0,16}$, $\sqrt{1,6}$, $\sqrt{1600}$, является рациональным?

- 1) $\sqrt{0,16}$ 2) $\sqrt{1,6}$ 3) $\sqrt{1600}$ 4) все эти числа иррациональны

269. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{5^{-3} \cdot 5^{-9}}{5^{-11}}$

- 1) $-\frac{1}{5}$ 2) -5 3) $\frac{1}{5}$ 4) 5

270. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{8^{-6} \cdot 8^{-7}}{8^{-12}}$

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

271. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{3^{-5} \cdot 3^{-7}}{3^{-11}}$

- 1) -3 2) 3 3) $\frac{1}{3}$ 4) $-\frac{1}{3}$

272. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{4^{-2} \cdot 4^{-6}}{4^{-5}}$

- 1) 64 2) $-\frac{1}{64}$ 3) $\frac{1}{64}$ 4) -64

273. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{2^{-7} \cdot 2^{-8}}{2^{-9}}$

- 1) $\frac{1}{64}$ 2) $-\frac{1}{64}$ 3) -64 4) 64

274. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{4^{-2} \cdot 4^{-7}}{4^{-6}}$

- 1) $-\frac{1}{64}$ 2) 64 3) $\frac{1}{64}$ 4) -64

275. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{9^{-5} \cdot 9^{-4}}{9^{-6}}$

- 1) -729 2) $\frac{1}{729}$ 3) $-\frac{1}{729}$ 4) 729

276. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{3^{-9} \cdot 3^{-8}}{3^{-12}}$

- 1) $-\frac{1}{243}$ 2) 243 3) $\frac{1}{243}$ 4) -243

277. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{9^{-3} \cdot 9^{-6}}{9^{-7}}$

- 1) 81 2) -81 3) $\frac{1}{81}$ 4) $-\frac{1}{81}$

278. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{3^{-7} \cdot 3^{-6}}{3^{-10}}$?

- 1) $-\frac{1}{27}$ 2) -27 3) $\frac{1}{27}$ 4) 27

279. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{8^{-5} \cdot 8^{-5}}{8^{-8}}$?

- 1) 64 2) $-\frac{1}{64}$ 3) $\frac{1}{64}$ 4) -64

280. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{4^{-5} \cdot 4^{-4}}{4^{-8}}$?

- 1) 4 2) $\frac{1}{4}$ 3) -4 4) $-\frac{1}{4}$

281. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{4^{-3} \cdot 4^{-4}}{4^{-6}}$?

- 1) $-\frac{1}{4}$ 2) -4 3) 4 4) $\frac{1}{4}$

282. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{86} + 4)^2$?

- 1) 70 2) $102 + 8\sqrt{86}$ 3) $102 + 4\sqrt{86}$ 4) $70 + 8\sqrt{86}$

283. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{40} + 4)^2$?

- 1) $56 + 4\sqrt{40}$ 2) 24 3) $56 + 8\sqrt{40}$ 4) $24 + 8\sqrt{40}$

284. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{46} + 1)^2$?

- 1) $47 + 2\sqrt{46}$ 2) $47 + \sqrt{46}$ 3) 45 4) $45 + 2\sqrt{46}$

285. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{42} - 5)^2$?

- 1) $17 - 10\sqrt{42}$ 2) $67 - 10\sqrt{42}$ 3) 17 4) $67 - 5\sqrt{42}$

286. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{32} - 3)^2$?

- 1) $41 - 3\sqrt{32}$ 2) 23 3) $41 - 6\sqrt{32}$ 4) $23 - 6\sqrt{32}$

287. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{46} + 6)^2$?

- 1) 10 2) $82 + 12\sqrt{46}$ 3) $82 + 6\sqrt{46}$ 4) $10 + 12\sqrt{46}$

288. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{42} - 2)^2$?

- 1) $46 - 4\sqrt{42}$ 2) $38 - 4\sqrt{42}$ 3) $46 - 2\sqrt{42}$ 4) 38

289. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{97} + 2)^2$?

- 1) $93 + 4\sqrt{97}$ 2) $101 + 4\sqrt{97}$ 3) $101 + 2\sqrt{97}$ 4) 93

290. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{59} - 5)^2$?

- 1) $84 - 5\sqrt{59}$ 2) $34 - 10\sqrt{59}$ 3) 34 4) $84 - 10\sqrt{59}$

291. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{77} - 5)^2$?

- 1) $102 - 10\sqrt{77}$ 2) $102 - 5\sqrt{77}$ 3) $52 - 10\sqrt{77}$ 4) 52

292. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{87} - 7)^2$?

- 1) $136 - 14\sqrt{87}$ 2) 38 3) $38 - 14\sqrt{87}$ 4) $136 - 7\sqrt{87}$

293. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{67} - 3)^2$?

- 1) $58 - 6\sqrt{67}$ 2) 58 3) $76 - 6\sqrt{67}$ 4) $76 - 3\sqrt{67}$

294. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{62} + 3)^2$?

- 1) $53 + 6\sqrt{62}$ 2) $71 + 6\sqrt{62}$ 3) $71 + 3\sqrt{62}$ 4) 53

295. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{14} \cdot \sqrt{19}$ 2) $(\sqrt{25} - \sqrt{3}) \cdot (\sqrt{25} + \sqrt{3})$ 3) $\frac{\sqrt{21}}{\sqrt{12}}$ 4) $\sqrt{12} - 3\sqrt{3}$

296. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{17} \cdot \sqrt{19}$ 2) $(\sqrt{11} - \sqrt{20}) \cdot (\sqrt{11} + \sqrt{20})$ 3) $\frac{\sqrt{48}}{\sqrt{40}}$ 4) $\sqrt{45} - 2\sqrt{5}$

297. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{17} \cdot \sqrt{10}$ 2) $(\sqrt{15} - \sqrt{6}) \cdot (\sqrt{15} + \sqrt{6})$ 3) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{14}}$ 4) $\sqrt{8} - 3\sqrt{2}$

298. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{7}$ 2) $(\sqrt{9} - \sqrt{14}) \cdot (\sqrt{9} + \sqrt{14})$ 3) $\frac{\sqrt{22}}{\sqrt{2}}$ 4) $\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$

299. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{14}$ 2) $(\sqrt{23} - \sqrt{20}) \cdot (\sqrt{23} + \sqrt{20})$ 3) $\frac{\sqrt{40}}{\sqrt{6}}$ 4) $\sqrt{24} - 3\sqrt{6}$

300. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{14} \cdot \sqrt{6}$ 2) $(\sqrt{25} - \sqrt{6}) \cdot (\sqrt{25} + \sqrt{6})$ 3) $\frac{\sqrt{45}}{\sqrt{48}}$ 4) $\sqrt{18} - 2\sqrt{2}$

301. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{8}$ 2) $(\sqrt{17} - \sqrt{18}) \cdot (\sqrt{17} + \sqrt{18})$ 3) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{18}}$ 4) $\sqrt{45} - \sqrt{5}$

302. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{2}$ 2) $(\sqrt{17} - \sqrt{10}) \cdot (\sqrt{17} + \sqrt{10})$ 3) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{18}}$ 4) $\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$

303. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{8}$ 2) $(\sqrt{22} - \sqrt{7}) \cdot (\sqrt{22} + \sqrt{7})$ 3) $\frac{\sqrt{44}}{\sqrt{11}}$ 4) $\sqrt{8} - 4\sqrt{2}$

304. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

1) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{8}$ 2) $(\sqrt{14} - \sqrt{18}) \cdot (\sqrt{14} + \sqrt{18})$ 3) $\frac{\sqrt{28}}{\sqrt{7}}$ 4) $\sqrt{45} + 3\sqrt{5}$

305. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

1) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{8}$ 2) $(\sqrt{18} - \sqrt{10}) \cdot (\sqrt{18} + \sqrt{10})$ 3) $\frac{\sqrt{48}}{\sqrt{3}}$ 4) $\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$

306. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

1) $\sqrt{12} \cdot \sqrt{3}$ 2) $(\sqrt{20} - \sqrt{4}) \cdot (\sqrt{20} + \sqrt{4})$ 3) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{48}}$ 4) $\sqrt{54} + 2\sqrt{6}$

307. Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

1) $\sqrt{3} \cdot \sqrt{12}$ 2) $(\sqrt{19} - \sqrt{6}) \cdot (\sqrt{19} + \sqrt{6})$ 3) $\frac{\sqrt{24}}{\sqrt{6}}$ 4) $\sqrt{8} + 2\sqrt{2}$

308. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{512}}{\sqrt{8}}$?

1) 64 2) $8\sqrt{8}$ 3) 8 4) $64\sqrt{8}$

309. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{320}}{\sqrt{5}}$?

1) 40 2) 8 3) $8\sqrt{5}$ 4) $64\sqrt{5}$

310. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{343}}{\sqrt{7}}$?

1) $7\sqrt{7}$ 2) $49\sqrt{7}$ 3) 7 4) 49

311. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{147}}{\sqrt{3}}$?

1) 21 2) $7\sqrt{3}$ 3) $49\sqrt{3}$ 4) 7

312. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{175}}{\sqrt{7}}$?

1) 5 2) $5\sqrt{7}$ 3) 35 4) $25\sqrt{7}$

313. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{28}}{\sqrt{7}}$?

1) 2 2) $2\sqrt{7}$ 3) 14 4) $4\sqrt{7}$

314. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{200}}{\sqrt{8}}$?

- 1) 5 2) $25\sqrt{8}$ 3) $5\sqrt{8}$ 4) 40

315. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{112}}{\sqrt{7}}$?

- 1) 28 2) $4\sqrt{7}$ 3) 4 4) $16\sqrt{7}$

316. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{294}}{\sqrt{6}}$?

- 1) $49\sqrt{6}$ 2) 42 3) $7\sqrt{6}$ 4) 7

317. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{24}}{\sqrt{6}}$?

- 1) $2\sqrt{6}$ 2) 2 3) 12 4) $4\sqrt{6}$

318. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{448}}{\sqrt{7}}$?

- 1) 8 2) 56 3) $64\sqrt{7}$ 4) $8\sqrt{7}$

319. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{288}}{\sqrt{8}}$?

- 1) 48 2) 6 3) $36\sqrt{8}$ 4) $6\sqrt{8}$

320. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{192}}{\sqrt{3}}$?

- 1) $8\sqrt{3}$ 2) $64\sqrt{3}$ 3) 24 4) 8

321. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{5 \cdot 18} \cdot \sqrt{30}$?

- 1) $30\sqrt{15}$ 2) $30\sqrt{3}$ 3) 90 4) $30\sqrt{6}$

322. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{20 \cdot 18} \cdot \sqrt{30}$?

- 1) $60\sqrt{6}$ 2) $60\sqrt{15}$ 3) 180 4) $60\sqrt{3}$

323. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{18 \cdot 80} \cdot \sqrt{30}$?

- 1) 360 2) $120\sqrt{15}$ 3) $120\sqrt{6}$ 4) $120\sqrt{3}$

324. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{45 \cdot 27} \cdot \sqrt{60}$?

- 1) 270 2) $270\sqrt{3}$ 3) $270\sqrt{5}$ 4) $270\sqrt{2}$

325. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{5 \cdot 72} \cdot \sqrt{30}$?

- 1) $60\sqrt{15}$ 2) $60\sqrt{6}$ 3) 180 4) $60\sqrt{3}$

326. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{6 \cdot 40} \cdot \sqrt{90}$?

- 1) $60\sqrt{6}$ 2) $60\sqrt{30}$ 3) $180\sqrt{2}$ 4) $120\sqrt{3}$

327. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{30 \cdot 20} \cdot \sqrt{60}$?

- 1) $60\sqrt{10}$ 2) $300\sqrt{2}$ 3) $60\sqrt{30}$ 4) $120\sqrt{5}$

328. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{27 \cdot 8} \cdot \sqrt{90}$?

- 1) $108\sqrt{5}$ 2) $36\sqrt{30}$ 3) $36\sqrt{15}$ 4) $180\sqrt{3}$

329. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{80 \cdot 40} \cdot \sqrt{90}$?

- 1) $240\sqrt{15}$ 2) $240\sqrt{5}$ 3) 120 4) $240\sqrt{10}$

330. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{12 \cdot 10} \cdot \sqrt{60}$?

- 1) 120 2) $60\sqrt{2}$ 3) $60\sqrt{10}$ 4) $60\sqrt{6}$

331. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{75 \cdot 60} \cdot \sqrt{90}$?

- 1) 900 2) $450\sqrt{10}$ 3) $450\sqrt{6}$ 4) $450\sqrt{2}$

332. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{18 \cdot 72} \cdot \sqrt{30}$?

- 1) $36\sqrt{30}$ 2) $72\sqrt{15}$ 3) $180\sqrt{6}$ 4) $108\sqrt{10}$

333. Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{8 \cdot 75} \cdot \sqrt{90}$?

- 1) $300\sqrt{3}$ 2) $60\sqrt{15}$ 3) $60\sqrt{30}$ 4) $180\sqrt{5}$