1. Найдите наибольшее значение функции $y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+1$ на отрезке $[1;9]$.

2. Найдите наибольшее значение функции $y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+7$ на отрезке $[33;46]$.

3.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+13$
на отрезке $[34;37]$.

4.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+7$
на отрезке $[140;145]$.

5.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+3$
на отрезке $[17,25;24,25]$.

6.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+16$
на отрезке $[17,25;22,25]$.

7.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x$
на отрезке $[4;19]$.

8.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+12$
на отрезке $[76;92]$.

9.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+7$
на отрезке $[7;10]$.

10.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+4$
на отрезке $[34;49]$.

11.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+9$
на отрезке $[141;155]$.

12.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+6$
на отрезке $[1,25;4,25]$.

13.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+8$
на отрезке $[34;36]$.

14.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+16$
на отрезке $[32;47]$.

15.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+8$
на отрезке $[33;39]$.

16.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+9$
на отрезке $[141;144]$.

17.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+10$
на отрезке $[140;144]$.

18.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+9$
на отрезке $[34;37]$.

19.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+8$
на отрезке $[142;151]$.

20.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+7$
на отрезке $[32;40]$.

21.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+14$
на отрезке $[35;38]$.

22.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+6$
на отрезке $[0;6,25]$.

23.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+7$
на отрезке $[36;37]$.

24.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+15$
на отрезке $[139;144]$.

25.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+8$
на отрезке $[9;23]$.

26.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+11$
на отрезке $[16,25;22,25]$.

27.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+12$
на отрезке $[80;82]$.

28.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+8$
на отрезке $[8;18]$.

29.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+14$
на отрезке $[321;327]$.

30.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+4$
на отрезке $[6;13]$.

31.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+14$
на отрезке $[32;38]$.

32.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+7$
на отрезке $[573;581]$.

33.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+19$
на отрезке $[8;21]$.

34.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+11$
на отрезке $[319;328]$.

35.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+7$
на отрезке $[321;329]$.

36.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+6$
на отрезке $[9;12]$.

37.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+18$
на отрезке $[81;96]$.

38.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+14$
на отрезке $[139;147]$.

39.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+13$
на отрезке $[32;42]$.

40.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+8$
на отрезке $[0;2,25]$.

41.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+15$
на отрезке $[5;13]$.

42.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+7$
на отрезке $[9;9]$.

43.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+14$
на отрезке $[6;11]$.

44.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+10$
на отрезке $[0,25;5,25]$.

45.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+13$
на отрезке $[34;39]$.

46.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+16$
на отрезке $[77;95]$.

47.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+6$
на отрезке $[35;39]$.

48.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+13$
на отрезке $[141;149]$.

49.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+11$
на отрезке $[79;89]$.

50.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+10$
на отрезке $[5;10]$.

51.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+8$
на отрезке $[0;4,25]$.

52.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+9$
на отрезке $[31;44]$.

53.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+7$
на отрезке $[6;10]$.

54.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+15$
на отрезке $[143;149]$.

55.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+13$
на отрезке $[574;579]$.

56.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+1$
на отрезке $[6;11]$.

57.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+5$
на отрезке $[574;581]$.

58.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+16$
на отрезке $[7;11]$.

59.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+18$
на отрезке $[322;329]$.

60.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+1$
на отрезке $[33;40]$.

61.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+15$
на отрезке $[6;13]$.

62.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+11$
на отрезке $[322;327]$.

63.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+15$
на отрезке $[34;39]$.

64.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+6$
на отрезке $[573;581]$.

65.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+7$
на отрезке $[140;147]$.

66.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{1}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+19$
на отрезке $[31;39]$.

67.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+6$
на отрезке $[142;146]$.

68.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+12x+18$
на отрезке $[141;154]$.

69.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+7$
на отрезке $[31;45]$.

70.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+15$
на отрезке $[0;2,25]$.

71.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+8$
на отрезке $[0;3,25]$.

72.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+7$
на отрезке $[0;6,25]$.

73.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+9x+11$
на отрезке $[17,25;23,25]$.

74.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+9$
на отрезке $[9;12]$.

75.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+6x+3$
на отрезке $[33;39]$.

76.

Найдите наибольшее значение функции
$y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+17$
на отрезке $[6;19]$.