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 $f(x)=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+14$ на отрезке [8; 12].

4. Найдите наибольшее значение функции $f(x)=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+17$ на отрезке [8; 21].

5.

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

6.

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

7.

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

8.

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

9.

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

10.

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

11.

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

12.

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

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

14.

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

15.

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

16.

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

17.

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

18.

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

19.

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

20.

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

21.

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

22.

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

23.

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

24.

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

25.

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

26.

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

27.

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

28.

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

29.

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

30.

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

31.

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

32.

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

33.

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

34.

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

35.

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

36.

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

37.

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

38.

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

39.

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

40.

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

41.

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

42.

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

43.

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

44.

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

45.

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

46.

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

47.

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

48.

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

49.

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

50.

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

51.

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

52.

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

53.

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

54.

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

55.

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

56.

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

57.

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

58.

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

59.

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

60.

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

61.

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

62.

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

63.

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

64.

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

65.

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

66.

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

67.

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

68.

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

69.

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

70.

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

71.

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

72.

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

73.

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

74.

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

75.

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

76.

Найдите наибольшее значение функции

$y = -\frac{4}{3}x^{\frac{3}{2}} + 6x + 9$

на отрезке $[9; 12]$.

77.

Найдите наибольшее значение функции

$y = -\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}} + 6x + 3$

на отрезке $[33; 39]$.

78.

Найдите наибольшее значение функции

$y = -\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}} + 3x + 17$

на отрезке $[6; 19]$.