

1. Найдите наибольшее значение функции $y = 3^{-7-6x-x^2}$.

2. Найдите наибольшее значение функции $y = 4^{-99+20x-x^2}$.

3.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9^{-34-12x-x^2}$.

4.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5^{-79+18x-x^2}$.

5.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-116-22x-x^2}$.

6.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3^{-139-24x-x^2}$.

7.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-72+18x-x^2}$.

8.

Найдите наибольшее значение функции $y = 8^{-61-16x-x^2}$.

9.

Найдите наибольшее значение функции $y = 8^{-98+20x-x^2}$.

10.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7^{-142-24x-x^2}$.

11.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5^{-2-2x-x^2}$.

12.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7^{-24-10x-x^2}$.

13.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7^{-166+26x-x^2}$.

14.

Найдите наибольшее значение функции $y = 4^{-37+12x-x^2}$.

15.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3^{-44-14x-x^2}$.

16.

Найдите наибольшее значение функции $y = 8^{-142+24x-x^2}$.

17.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5^{3+2x-x^2}$.

18.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9^{-23-10x-x^2}$.

19.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-72-18x-x^2}$.

20.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-227-30x-x^2}$.

21.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-47+14x-x^2}$.

22.

Найдите наибольшее значение функции $y = 8^{-62-16x-x^2}$.

23.

Найдите наибольшее значение функции $y = 4^{-63+16x-x^2}$.

24.

Найдите наибольшее значение функции $y = 6^{-98-20x-x^2}$.

25.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-60+16x-x^2}$.

26.

Найдите наибольшее значение функции $y = 6^{-79+18x-x^2}$.

27.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3^{-94+20x-x^2}$.

28.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-18+8x-x^2}$.

29.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3^{-15-8x-x^2}$.

30.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5^{-117-22x-x^2}$.

31.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-123-22x-x^2}$.

32.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7^{-118-22x-x^2}$.

33.

Найдите наибольшее значение функции $y = 8^{-14-8x-x^2}$.

34.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-73+18x-x^2}$.

35.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-195-28x-x^2}$.

36.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-99-20x-x^2}$.

37.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3^{-8-6x-x^2}$.

38.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9^{-61+16x-x^2}$.

39.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5^{-142+24x-x^2}$.

40.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-10-8x-x^2}$.

41.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9^{-63+16x-x^2}$.

42.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{5+4x-x^2}$.

43.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{8-2x-x^2}$.

44.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3^{-32+12x-x^2}$.

45.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5^{-34-12x-x^2}$.

46.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-171+26x-x^2}$.

47.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5^{4x-x^2}$.

48.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-37-12x-x^2}$.

49.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2^{-224+30x-x^2}$.

50.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3^{-219-30x-x^2}$.

51.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5^{-1-4x-x^2}$.