

1. Найдите наибольшее значение функции  $y = 7 + 12x - x^3$  на отрезке  $[-2; 2]$ .

2. Найдите наибольшее значение функции  $y = 5 + 3x - x^3$  на отрезке  $[-1; 1]$ .

3. Найдите наибольшее значение функции  $y = 3 + 27x - x^3$  на отрезке  $[-3; 3]$ .

4.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 11 + 48x - x^3$  на отрезке  $[-4; 4]$ .

5.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 19 + 48x - x^3$  на отрезке  $[-4; 4]$ .

6.

Найдите наибольшее значение функции  $y = -19 + 108x - x^3$  на отрезке  $[-6; 6]$ .

7.

Найдите наибольшее значение функции  $y = -3 + 108x - x^3$  на отрезке  $[-6; 6]$ .

8.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 13 + 12x - x^3$  на отрезке  $[-2; 2]$ .

9.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 19 + 27x - x^3$  на отрезке  $[-3; 3]$ .

10.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 5 + 27x - x^3$  на отрезке  $[-3; 3]$ .

11.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 15 + 147x - x^3$  на отрезке  $[-7; 7]$ .

12.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 13 + 300x - x^3$  на отрезке  $[-10; 10]$ .

13.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 11 + 75x - x^3$  на отрезке  $[-5; 5]$ .

14.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 19 + 147x - x^3$  на отрезке  $[-7; 7]$ .

15.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 5 + 12x - x^3$  на отрезке  $[-2; 2]$ .

16.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 19 + 243x - x^3$  на отрезке  $[-9; 9]$ .

17.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 11 + 147x - x^3$  на отрезке  $[-7; 7]$ .

18.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 3 + 147x - x^3$  на отрезке  $[-7; 7]$ .

19.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 7 + 108x - x^3$  на отрезке  $[-6; 6]$ .

20.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 7 + 192x - x^3$  на отрезке  $[-8; 8]$ .

21.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 15 + 243x - x^3$  на отрезке  $[-9; 9]$ .

22.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 19 + 75x - x^3$  на отрезке  $[-5; 5]$ .

23.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 11 + 12x - x^3$  на отрезке  $[-2; 2]$ .

24.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 15 + 108x - x^3$  на отрезке  $[-6; 6]$ .

25.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 11 + 108x - x^3$  на отрезке  $[-6; 6]$ .

26.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 11 + 192x - x^3$  на отрезке  $[-8; 8]$ .

27.

Найдите наибольшее значение функции  $y = 13 + 27x - x^3$  на отрезке  $[-3; 3]$ .