

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

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

3.

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

4.

Найдите наименьшее значение функции $y = 15 + 12x - x^3$ на отрезке $[-2; 2]$.

5.

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

6.

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

7.

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

8.

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

9.

Найдите наименьшее значение функции $y = 5 + 48x - x^3$ на отрезке $[-4; 4]$.

10.

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

11.

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

12.

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

13.

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

14.

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

15.

Найдите наименьшее значение функции $y = 11 + 27x - x^3$ на отрезке $[-3; 3]$.

16.

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

17.

Найдите наименьшее значение функции $y = -7 + 75x - x^3$ на отрезке $[-5; 5]$.

18.

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

19.

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

20.

Найдите наименьшее значение функции $y = 15 + 3x - x^3$ на отрезке $[-1; 1]$.

21.

Найдите наименьшее значение функции $y = 5 + 243x - x^3$ на отрезке $[-9; 9]$.

22.

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

23.

Найдите наименьшее значение функции $y = -7 + 243x - x^3$ на отрезке $[-9; 9]$.

24.

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

25.

Найдите наименьшее значение функции $y = 19 + 300x - x^3$ на отрезке $[-10; 10]$.

26.

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