

1. Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x - 7$ на отрезке $[-3; 3]$.

2. Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 81x + 4$ на отрезке $[8; 14]$.

3. Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 36x + 7$ на отрезке $[5; 8]$.

4.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 81x - 3$ на отрезке $[8; 13]$.

5.

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

6.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x - 10$ на отрезке $[2; 5]$.

7.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x - 8$ на отрезке $[2; 5]$.

8.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x + 7$ на отрезке $[2; 5]$.

9.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 36x - 6$ на отрезке $[4; 8]$.

10.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 81x - 8$ на отрезке $[6; 13]$.

11.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x + 1$ на отрезке $[2; 5]$.

12.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 81x - 10$ на отрезке $[8; 13]$.

13.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 36x + 5$ на отрезке $[5; 8]$.

14.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 81x + 9$ на отрезке $[8; 13]$.

15.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 81x + 5$ на отрезке $[8; 13]$.

16.

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 36x + 4$ на отрезке $[5; 8]$.