

1. Найдите наименьшее значение функции $y = x^3 - 27x$ на отрезке $[0; 4]$.

2. Найдите наименьшее значение функции $y = x^3 - 75x + 5$ на отрезке $[0; 6]$.

3. Найдите наименьшее значение функции $y = x^3 - 147x + 19$ на отрезке $[0; 8]$.

4.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 3x + 23$$

на отрезке $[0; 2]$.

5.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 27x + 14$$

на отрезке $[0; 4]$.

6.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 108x + 5$$

на отрезке $[0; 7]$.

7.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 27x + 23$$

на отрезке $[0; 4]$.

8.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 48x + 14$$

на отрезке $[0; 5]$.

9.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 300x + 14$$

на отрезке $[0; 11]$.

10.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 300x + 23$$

на отрезке $[0; 11]$.

11.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 243x + 19$$

на отрезке $[0; 10]$.

12.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 12x + 19$$

на отрезке $[0; 3]$.

13.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 48x + 11$$

на отрезке $[0; 5]$.

14.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 243x + 5$$

на отрезке $[0; 10]$.

15.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 108x + 23$$

на отрезке $[0; 7]$.

16.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 75x + 14$$

на отрезке $[0; 6]$.

17.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 147x + 14$$

на отрезке $[0; 8]$.

18.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 147x + 5$$

на отрезке $[0; 8]$.

19.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 192x + 11$$

на отрезке $[0; 9]$.

20.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 48x + 23$$

на отрезке $[0; 5]$.

21.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 192x + 19$$

на отрезке $[0; 9]$.

22.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 12x + 5$$

на отрезке $[0; 3]$.

23.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 192x + 5$$

на отрезке $[0; 9]$.

24.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 108x + 14$$

на отрезке $[0; 7]$.

25.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 27x + 5$$

на отрезке $[0; 4]$.

26.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = x^3 - 192x + 14$$

на отрезке $[0; 9]$.