

1. Найдите наибольшее значение функции $y = 4 \cos x - 20x + 7$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

2. Найдите наибольшее значение функции $y = 14 \cos x - 15x + 1$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

3.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = 24 \cos x - 29x + 29$
на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

4.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = 13 \cos x - 15x + 23$
на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

5.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = 7 \cos x - 13x + 26$
на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

6.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = 22 \cos x - 25x + 13$
на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

7.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = 20 \cos x - 24x + 28$
на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

8.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = 21 \cos x - 22x + 16$
на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

9.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 6 \cos x - 12x + 20$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

10.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \cos x - 2x + 25$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

11.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 10 \cos x - 15x + 10$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

12.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 2 \cos x - 7x + 28$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

13.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 5 \cos x - 8x + 18$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

14.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \cos x - 5x + 29$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

15.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 14 \cos x - 16x + 17$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

16.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 3 \cos x - 6x + 15$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

17.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 5 \cos x - 9x + 27$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

18.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 2 \cos x - 4x + 16$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

19.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 12 \cos x - 18x + 25$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

20.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 7 \cos x - 12x + 2$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

21.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 3 \cos x - 8x + 27$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

22.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 12 \cos x - 15x + 7$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

23.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 4 \cos x - 9x + 28$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

24.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 25 \cos x - 26x + 5$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

25.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 23 \cos x - 27x + 28$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

26.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = 16 \cos x - 20x + 19$$

на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.