

1. Найдите наименьшее значение функции $y = 9 \cos x + 14x + 7$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

2. Найдите наименьшее значение функции $y = 62 \cos x + 65x + 45$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

3.

Найдите наименьшее значение функции $y = 9 \cos x + 14x + 7$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

4.

Найдите наименьшее значение функции $y = 10 \cos x + 17x + 3$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

5.

Найдите наименьшее значение функции $y = 2 \cos x + 13x + 5$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

6. Найдите наименьшее значение функции $y = 2 \cos x + 7x + 9$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

7.

Найдите наименьшее значение функции $y = 11 \cos x + 13x + 3$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

8.

Найдите наименьшее значение функции $y = 2 \cos x + 5x + 8$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

9.

Найдите наименьшее значение функции $y = 6 \cos x + 11x + 7$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

10.

Найдите наименьшее значение функции $y = 5 \cos x + 6x + 7$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

11.

Найдите наименьшее значение функции $y = 8 \cos x + 10x + 8$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

12.

Найдите наименьшее значение функции $y = 73 \cos x + 75x + 50$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

13.

Найдите наименьшее значение функции $y = 38 \cos x + 41x + 33$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

14.

Найдите наименьшее значение функции $y = 18 \cos x + 21x + 23$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

15.

Найдите наименьшее значение функции $y = 91 \cos x + 93x + 59$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

16.

Найдите наименьшее значение функции $y = 54 \cos x + 57x + 41$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

17.

Найдите наименьшее значение функции $y = 40 \cos x + 43x + 34$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

18.

Найдите наименьшее значение функции $y = 95 \cos x + 97x + 61$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

19.

Найдите наименьшее значение функции $y = 77 \cos x + 79x + 52$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

20.

Найдите наименьшее значение функции $y = 97 \cos x + 99x + 62$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

21.

Найдите наименьшее значение функции $y = 58 \cos x + 61x + 43$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

22.

Найдите наименьшее значение функции $y = 50 \cos x + 53x + 39$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

23.

Найдите наименьшее значение функции $y = 85 \cos x + 87x + 56$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

24.

Найдите наименьшее значение функции $y = 79 \cos x + 81x + 53$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

25.

Найдите наименьшее значение функции $y = 107 \cos x + 109x + 67$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

26.

Найдите наименьшее значение функции $y = 65 \cos x + 67x + 46$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

27.

Найдите наименьшее значение функции $y = 75 \cos x + 77x + 51$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

28.

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

29.

Найдите наименьшее значение функции $y = 52 \cos x + 55x + 40$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

30.

Найдите наименьшее значение функции $y = 105 \cos x + 107x + 66$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

31.

Найдите наименьшее значение функции $y = 109 \cos x + 111x + 68$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

32.

Найдите наименьшее значение функции $y = 30 \cos x + 33x + 29$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

33.

Найдите наименьшее значение функции $y = 32 \cos x + 35x + 30$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

34.

Найдите наименьшее значение функции $y = 42 \cos x + 45x + 35$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.

35.

Найдите наименьшее значение функции $y = 46 \cos x + 49x + 37$ на отрезке $\left[0; \frac{3\pi}{2}\right]$.