

1. Найдите наибольшее значение функции $y = 7\cos x + 16x - 2$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

2. Найдите наибольшее значение функции $y = 2\cos x + 4x - 14$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

3. Найдите наибольшее значение функции $y = 8\cos x + 9x - 11$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

4.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7\cos x + 16x - 2$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

5.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9\cos x + 15x - 4$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

6.

Найдите наибольшее значение функции $y = 11\cos x + 12x - 7$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

7.

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

8.

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

9.

Найдите наибольшее значение функции $y = 8\cos x + 16x - 5$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

10.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7\cos x + 15x - 6$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

11.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3\cos x + 14x - 6$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

12.

Найдите наибольшее значение функции $y = 12\cos x + 17x - 6$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

13.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5\cos x + 13x - 8$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

14.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3\cos x + 10x + 6$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

15.

Найдите наибольшее значение функции $y = 4\cos x + 6x - 9$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

16.

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

17.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5 \cos x + 6x + 12$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

18.

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

19.

Найдите наибольшее значение функции $y = 6 \cos x + 7x + 12$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

20.

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

21.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2 \cos x + 9x - 4$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

22.

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

23.

Найдите наибольшее значение функции $y = 4 \cos x + 8x - 16$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

24.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7 \cos x + 8x - 3$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

25.

Найдите наибольшее значение функции $y = \cos x + 8x + 15$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

26.

Найдите наибольшее значение функции $y = 4 \cos x + 10x + 7$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

27.

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

28.

Найдите наибольшее значение функции $y = 2 \cos x + 10x - 11$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

29.

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

30.

Найдите наибольшее значение функции $y = 4\cos x + 7x - 15$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

31.

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

32.

Найдите наибольшее значение функции $y = 6\cos x + 8x + 13$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

33.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7\cos x + 10x + 10$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

34.

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

35.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9\cos x + 9x + 5$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

36.

Найдите наибольшее значение функции $y = 3\cos x + 7x + 17$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

37.

Найдите наибольшее значение функции $y = \cos x + 3x + 12$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.

38.

Найдите наибольшее значение функции $y = 5\cos x + 7x - 14$ на отрезке $\left[-\frac{3\pi}{2}; 0\right]$.