

1. Найдите наименьшее значение функции $y = (x + 3)^2 e^{-3-x}$ на отрезке $[-5; -1]$.

2. Найдите наименьшее значение функции $y = (x + 31)^2 e^{-31-x}$ на отрезке $[-34; -30]$.

3.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 24)^2 e^{-24-x}$$

на отрезке $[-27; -23]$.

4.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 44)^2 e^{-44-x}$$

на отрезке $[-46; -43]$.

5.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 46)^2 e^{-46-x}$$

на отрезке $[-48; -45]$.

6.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 5)^2 e^{-5-x}$$

на отрезке $[-7; -4]$.

7.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 32)^2 e^{-32-x}$$

на отрезке $[-33; -31]$.

8.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 28)^2 e^{-28-x}$$

на отрезке $[-29; -27]$.

9.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 48)^2 e^{-48-x}$$

на отрезке $[-49; -47]$.

10.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 38)^2 e^{-38-x}$$

на отрезке $[-43; -37]$.

11.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 25)^2 e^{-25-x}$$

на отрезке $[-30; -24]$.

12.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 42)^2 e^{-42-x}$$

на отрезке $[-42; -41]$.

13.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 47)^2 e^{-47-x}$$

на отрезке $[-52; -46]$.

14.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 33)^2 e^{-33-x}$$

на отрезке $[-34; -32]$.

15.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 8)^2 e^{-8-x}$$

на отрезке $[-12; -7]$.

16.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 23)^2 e^{-23-x}$$

на отрезке $[-27; -22]$.

17.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 35)^2 e^{-35-x}$$

на отрезке $[-35; -34]$.

18.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 6)^2 e^{-6-x}$$

на отрезке $[-9; -5]$.

19.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 15)^2 e^{-15-x}$$

на отрезке $[-17; -14]$.

20.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 13)^2 e^{-13-x}$$

на отрезке $[-15; -12]$.

21.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 4)^2 e^{-4-x}$$

на отрезке $[-5; -3]$.

22.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 40)^2 e^{-40-x}$$

на отрезке $[-43; -39]$.

23.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 34)^2 e^{-34-x}$$

на отрезке $[-34; -33]$.

24.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 10)^2 e^{-10-x}$$

на отрезке $[-12; -9]$.

25.

Найдите наименьшее значение функции

$$y = (x + 17)^2 e^{-17-x}$$

на отрезке $[-20; -16]$.