

1. Найдите точку максимума функции $y = (x + 6)^2 e^{4-x}$.

2. Найдите точку максимума функции $y = (x - 9)^2 e^{9-x}$.

3.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 6)^2 e^{4-x}$.

4.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 5)^2 e^{7-x}$.

5.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 2)^2 e^{3-x}$.

6.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 10)^2 e^{7-x}$.

7.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 5)^2 e^{9-x}$.

8.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 3)^2 e^{6-x}$.

9.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 6)^2 e^{6-x}$.

10.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 9)^2 e^{7-x}$.

11.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 12)^2 e^{7-x}$.

12.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 12)^2 e^{5-x}$.

13.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 1)^2 e^{16-x}$.

14.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 19)^2 e^{1-x}$.

15.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 16)^2 e^{10-x}$.

16.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 2)^2 e^{23-x}$.

17.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 15)^2 e^{20-x}$.

18.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 20)^2 e^{34-x}$.

19.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 11)^2 e^{17-x}$.

20.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 14)^2 e^{31-x}$.

21.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 3)^2 e^{23-x}$.

22.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 13)^2 e^{32-x}$.

23.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 10)^2 e^{8-x}$.

24.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 1)^2 e^{34-x}$.

25.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 11)^2 e^{17-x}$.

26.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 16)^2 e^{11-x}$.

27.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 12)^2 e^{14-x}$.

28.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 7)^2 e^{37-x}$.

29.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 13)^2 e^{15-x}$.

30.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 6)^2 e^{15-x}$.

31.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 20)^2 e^{16-x}$.