

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 $y = (x + 11)^2 e^{3-x}$.
4. Найдите точку максимума функции $y = (x - 14)^2 e^{26-x}$.
5.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 6)^2 e^{4-x}$.
6.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 5)^2 e^{7-x}$.
7.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 2)^2 e^{3-x}$.
8.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 10)^2 e^{7-x}$.
9.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 5)^2 e^{9-x}$.
10.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 3)^2 e^{6-x}$.
11.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 6)^2 e^{6-x}$.
12.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 9)^2 e^{7-x}$.
13.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 12)^2 e^{7-x}$.
14.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 12)^2 e^{5-x}$.
15.
Найдите точку максимума функции $y = (x - 1)^2 e^{16-x}$.
16.
Найдите точку максимума функции $y = (x - 19)^2 e^{1-x}$.
17.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 16)^2 e^{10-x}$.
18.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 2)^2 e^{23-x}$.
19.
Найдите точку максимума функции $y = (x + 15)^2 e^{20-x}$.
20.
Найдите точку максимума функции $y = (x - 20)^2 e^{34-x}$.
21.
Найдите точку максимума функции $y = (x - 11)^2 e^{17-x}$.

22.

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

23.

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

24.

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

25.

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

26.

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

27.

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

28.

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

29.

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

30.

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

31.

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

32.

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

33.

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