

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

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

3.

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

4.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 7)^2 e^{x-8}$.

5.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 13)^2 e^{x-6}$.

6.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 6)^2 e^{x-5}$.

7.

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

8.

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

9.

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

10.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 3)^2 e^{x-5}$.

11.

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

12.

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

13.

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

14.

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

15.

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

16.

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

17.

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

18.

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

19.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 8)^2 e^{x-21}$.

20.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 8)^2 e^{x-34}$.

21.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 10)^2 e^{x-11}$.

22.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 18)^2 e^{x-21}$.

23.

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

24.

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

25.

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

26.

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

27.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 17)^2 e^{x-3}$.

28.

Найдите точку максимума функции $y = (x - 14)^2 e^{x-26}$.

29.

Найдите точку максимума функции $y = (x + 7)^2 e^{x-14}$.

30.

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