Ответы:

Тренировочная работа 14

T14.1

Т14.1. Найдите точку минимума функции
$$y = (x^2 - 5x + 5)e^{x-5}.$$

T14.2

T14.2.	Найдите	точку	ман	ксимума	функци	ии
		γ	= ($(x^2-8x-$	$+8)e^{x-8}$	3.

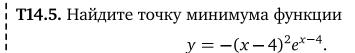
T14.3

Т14.3. Найдите то	очку минимума функции
	$y = (x^2 - 15x + 15)e^{x-15}$

T14.4

Г14.4. Найдите точку	максимума функции
	$y = (x+3)^2 e^{3-x}.$

T14.5

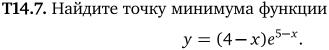


T14.6

Т14.6. Найдите точку	максимума	функции
		2 14 6

T14.7

	y =	(x-6)	е.
n4.4 P2 II °		1	



T14.8

T14.8. l	Найдите	точку	максимума	функции
			y = (x - 6)	$\int e^{7-x}$

T14.9

Т14.9. Найдите точку минимума функции
$$y = (x^2 - 3)e^{x - 3}.$$

T14.10

T14.10.	Найдите	точку	максимума	функции

$$y = (x^2 + 2x + 1)e^{x+4}.$$

Образец написания: