

Ответы:

T14.1

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.2

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.3

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.4

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.5

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.6

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.7

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.8

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.9

--	--	--	--	--	--	--	--

T14.10

--	--	--	--	--	--	--	--

Образец написания:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	,
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Тренировочная работа 14

T14.1. Найдите точку минимума функции

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

T14.2. Найдите точку максимума функции

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

T14.3. Найдите точку минимума функции

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

T14.4. Найдите точку максимума функции

$$y = (x + 3)^2 e^{3-x}.$$

T14.5. Найдите точку минимума функции

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

T14.6. Найдите точку максимума функции

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

T14.7. Найдите точку минимума функции

$$y = (4 - x)e^{5-x}.$$

T14.8. Найдите точку максимума функции

$$y = (x - 6)e^{7-x}.$$

T14.9. Найдите точку минимума функции

$$y = (x^2 - 3)e^{x-3}.$$

T14.10. Найдите точку максимума функции

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