

Тренировочная работа 15

T15.1. Прямая

$$y = -2x - 12$$

является касательной к графику функции

$$y = x^3 - 2x^2 - 6x - 4.$$

Найдите абсциссу точки касания.

T15.2. Прямая

$$y = -x + 4$$

является касательной к графику функции

$$y = x^3 + x^2 - x + 4.$$

Найдите абсциссу точки касания.

T15.3. Прямая

$$y = x + 11$$

является касательной к графику функции

$$y = x^3 + 5x^2 + 9x + 15.$$

Найдите абсциссу точки касания.

T15.4. Прямая

$$y = -4x + 15$$

является касательной к графику функции

$$y = x^3 - 6x^2 + 8x + 7.$$

Найдите абсциссу точки касания.

T15.5. Прямая

$$y = 5x + 11$$

является касательной к графику функции

$$y = x^3 + 4x^2 + 9x + 11.$$

Найдите абсциссу точки касания.

Ответы:

T15.1

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

T15.2

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

T15.3

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

T15.4

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

T15.5

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

Образец написания:

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