## $\hbox{Differentiator $L\!\!\!^4$} T_E\!X$

By Borisenkov Ivan

25 декабря 2019 г.

Презренный, тебе что, неизвестно, как найти такую производную? Так уж и быть, я найду её для тебя. Слишком изи фор ми. Чтобы ты хотя бы что-то понял, я рассмотрю производные функции по частям Кстати, а я рассказвал тебе сказку о паравозике, который смог?

$$\left(x^2\right)' = \tag{1}$$

$$x^{2} * \left( ln(x) * 0 + 1 * \frac{2}{x} \right)$$
 (2)

Очевидно, что,

$$\left(22 * x^2\right)' = \tag{3}$$

$$\left(0 * x^{2} + 22 * x^{2} * \left(\ln\left(x\right) * 0 + 1 * \frac{2}{x}\right)\right) \tag{4}$$

Кстати, а я рассказвал тебе сказку о паравозике, который смог?

$$(2*x)' = \tag{5}$$

$$(0*x + 2*1) (6)$$

Очевидно, что,

$$((3+2*x))' = (7)$$

$$(0 + (0 * x + 2 * 1)) \tag{8}$$

Как же мне надоело заниматься такой фигнёй. Какие блин производные я создан для чего-то большего!

$$\left(cbrt\left(\left(3+2*x\right)\right)\right)' = \tag{9}$$

$$\frac{(0 + (0 * x + 2 * 1))}{3 * cbrt ((3 + 2 * x))^{2}}$$
(10)

Очевидно, что,

$$((cbrt ((3+2*x)) + 22*x^2))' =$$
 (11)

$$\left(\frac{(0+(0*x+2*1))}{3*cbrt((3+2*x))^2} + \left(0*x^2+22*x^2*\left(ln(x)*0+1*\frac{2}{x}\right)\right)\right) (12)$$

Вот так это выглядит, презренный.

$$((cbrt((3+2*x)) + 22*x^2))' =$$
 (13)

$$\left(\frac{(0+(0*x+2*1))}{3*cbrt((3+2*x))^2} + \left(0*x^2+22*x^2*\left(ln(x)*0+1*\frac{2}{x}\right)\right)\right) (14)$$

Видишь, презренный. Я же говорил, что это проще простого. А теперь вон с глаз моих!