Лабораторная работа 2.2.8

Определение упругости anal через взятие производной и упрощение slave

Калинин Даниил, Б01-110

19 сентября 2022 г.

Сегодня мы будем дифференцировать выражение ниже. Штош, будем действовать постепенно.

$$\ln\sin\left(1+x\right) \tag{1}$$

Так как как то сяк и так:

$$\frac{d}{dx}(x) = 1\tag{2}$$

Андрей не дал мне пизды потому что:

$$\frac{d}{dx}(1) = 0\tag{3}$$

Fucking slave сказал мне:

$$\frac{d}{dx}(1+x) = 0+1\tag{4}$$

$$\frac{d}{dx}\left(\sin\left(1+x\right)\right) = \cos\left(1+x\right)\cdot(0+1)\tag{5}$$

Блинчик бы скушать щас, тогда видно:

$$\frac{d}{dx}\left(\ln\sin\left(1+x\right)\right) = A\tag{6}$$

гле:

$$A = \frac{\cos(1+x)\cdot(0+1)}{\sin(1+x)}$$

Из мочи полторашки вытекает, что:

$$\frac{\cos\left(1+x\right)}{\sin\left(1+x\right)}\tag{7}$$

Заключение:

В заключение отметим, что в ходе работы была взята и упрощена производная (иными словами была понюхана т.н. "бебра"и дано определение т.н. "бибкам"), все пропущенные выкладки были оставлены как упражнение для читателя.

Хороший реферат, молодец! Ваша $\Pi\Pi$