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.

$$\ln\left(A + B - 3.14153\right) \tag{1}$$

где:
$$A = \left(\sin x^{x^x}\right)^2$$

 $B = \cos x^x \cdot 2 - \ln 2.71828^2$

На пятой лекции ЛП Черниковой доказывалось, что:

$$\frac{d}{dx}(3.14153) = 0\tag{2}$$

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{3}$$

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{4}$$

Андрей заплатил за этот отчет three hundred bucks, а получил только:

$$\frac{d}{dx}\left(2.71828^2\right) = B\tag{5}$$

 $B = 2.71828^{2} \cdot \ln 2.71828 \cdot 0 + A$ $A = 2.71828^{(2.71828 - 1)} \cdot 2.71828 \cdot 0$

Если бы я носил бы свои очки, мне было бы очковидно, что:

$$\frac{d}{dx}\left(\ln 2.71828^2\right) = \frac{B}{2.71828^2}\tag{6}$$

 $B = 2.71828^2 \cdot \ln 2.71828 \cdot 0 + A$

 $A = 2.71828^{(2.71828-1)} \cdot 2.71828 \cdot 0$

Жак Фреско однажды сказал:

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{7}$$

$$\frac{d}{dx}(x) = 1\tag{8}$$

Андрей дал мне пизды, потому что:

$$\frac{d}{dx}(x) = 1\tag{9}$$

Автору не очень хочется писать, как он получил все это, поэтому он просто напишет "очевидным переходом получаем":

$$\frac{d}{dx}(x^x) = B \tag{10}$$

где:

$$B = x^x \cdot \ln x \cdot 1 + A$$

$$A = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 1$$

Из мочи полторашки вытекает, что:

$$\frac{d}{dx}(\cos x^x) = -1 \cdot \sin x^x \cdot (B) \tag{11}$$

где:

$$B = x^x \cdot \ln x \cdot 1 + A$$

$$A = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 1$$

Andrew dungeon master измерил растяжение anala всех в лаборатории и выписал, что:

$$\frac{d}{dx}(\cos x^x \cdot 2) = C + 0 \cdot \cos x^x \tag{12}$$

$$C = 2 \cdot -1 \cdot \sin x^x \cdot (B)$$

$$B = x^x \cdot \ln x \cdot 1 + A$$

$$A = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 1$$

Как ни какай получится, что:

$$\frac{d}{dx}\left(G\right) = F\tag{13}$$

$$G = \cos x^x \cdot 2 - \ln 2.71828^2$$

$$\begin{aligned} F &= C + 0 \cdot \cos x^x - \frac{E}{2.71828^2} \\ C &= 2 \cdot -1 \cdot \sin x^x \cdot (B) \end{aligned}$$

$$C = 2 \cdot -1 \cdot \sin x^x \cdot (B)$$

$$B = x^x \cdot \ln x \cdot 1 + A$$

$$A = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 1$$

$$\begin{split} E &= 2.71828^2 \cdot \ln 2.71828 \cdot 0 + D \\ D &= 2.71828^{(2.71828-1)} \cdot 2.71828 \cdot 0 \end{split}$$

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{14}$$

Андрей дал мне пизды, потому что:

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{15}$$

Ничто не точно, разве что:

$$\frac{d}{dx}(F) = B \cdot 0 + E \cdot 0 \tag{16}$$

где:
$$F = \left(\sin x^{x^{x^{x}}}\right)^{2}$$

$$B = A \cdot \ln \sin x^{x^{x^{x}}}$$

$$A = \left(\sin x^{x^{x^{x}}}\right)^{2}$$

$$E = D \cdot \sin x^{x^{x^{x}}}$$

$$D = \left(\sin x^{x^{x^{x}}}\right)^{(C)}$$

$$C = \sin x^{x^{x^{x}}} - 1$$

$$\frac{d}{dx}\left(M+N\right) = L\tag{17}$$

$$M = \left(\sin x^{x^{x^{x}}}\right)^{2}$$

$$N = \cos x^{x} \cdot 2 - \ln 2.71828^{2}$$

$$L = B \cdot 0 + E \cdot 0 + K$$

$$B = A \cdot \ln \sin x^{x^{x^{x}}}$$

$$A = \left(\sin x^{x^{x^{x}}}\right)^{2}$$

$$E = D \cdot \sin x^{x^{x^{x}}}$$

$$D = \left(\sin x^{x^{x^{x}}}\right)^{(C)}$$

$$C = \sin x^{x^{x^{x}}} - 1$$

$$K = H + 0 \cdot \cos x^{x} - \frac{J}{2.71828^{2}}$$

$$H = 2 \cdot -1 \cdot \sin x^{x} \cdot (G)$$

$$G = x^{x} \cdot \ln x \cdot 1 + F$$

$$F = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 1$$

$$J = 2.71828^{2} \cdot \ln 2.71828 \cdot 0 + I$$

$$I = 2.71828^{(2.71828-1)} \cdot 2.71828 \cdot 0$$

Андрей дал мне пизды, потому что:

$$\frac{d}{dx}(M+N-3.14153) = L-0\tag{18}$$

где:

$$M = \left(\sin x^{x^x}\right)^2$$

$$N = \cos x^x \cdot 2 - \ln 2.71828^2$$

$$L = B \cdot 0 + E \cdot 0 + K$$

$$B = A \cdot \ln \sin x^{x^x}$$

$$A = \left(\sin x^{x^x}\right)^2$$

$$E = D \cdot \sin x^{x^x}$$

$$D = \left(\sin x^{x^x}\right)^{(C)}$$

$$C = \sin x^{x^x} - 1$$

$$K = H + 0 \cdot \cos x^x - \frac{J}{2.71828^2}$$

$$H = 2 \cdot -1 \cdot \sin x^x \cdot (G)$$

$$G = x^x \cdot \ln x \cdot 1 + F$$

$$F = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 1$$

$$J = 2.71828^2 \cdot \ln 2.71828 \cdot 0 + I$$

$$I = 2.71828^{(2.71828-1)} \cdot 2.71828 \cdot 0$$
Жак Фреско однажды сказал:

$$\frac{d}{dx}(\ln(P+Q-3.14153)) = O (19)$$

где:
$$P = \left(\sin x^{x^x}\right)^2$$

$$Q = \cos x^x \cdot 2 - \ln 2.71828^2$$

$$O = \frac{L - 0}{M + N - 3.14153}$$

$$L = B \cdot 0 + E \cdot 0 + K$$

$$B = A \cdot \ln \sin x^{x^x}$$

$$A = \left(\sin x^{x^x}\right)^2$$

$$E = D \cdot \sin x^{x^x}$$

$$D = \left(\sin x^{x^x}\right)^{(C)}$$

$$C = \sin x^{x^x} - 1$$

$$K = H + 0 \cdot \cos x^x - \frac{J}{2.71828^2}$$

$$H = 2 \cdot -1 \cdot \sin x^x \cdot (G)$$

$$G = x^x \cdot \ln x \cdot 1 + F$$

$$F = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 1$$

$$J = 2.71828^2 \cdot \ln 2.71828 \cdot 0 + I$$

$$I = 2.71828^{(2.71828 - 1)} \cdot 2.71828 \cdot 0$$

$$M = \left(\sin x^{x^x}\right)^2$$

$$N = \cos x^x \cdot 2 - \ln 2.71828^2$$

Из мочи полторашки вытекает, что:

$$0 (20)$$

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 ЛП