

Лабораторная работа 2.2.8

Определение упругости anal через взятие производной и упрощение slave

Калинин Даниил, Б01-110

3 января 2022 г.

Сегодня мы будем дифференцировать выражение ниже. Штош, будем действовать по-степенно.

$$(\sin B) - (x) \tag{1}$$

где:

$$B = \ln \frac{x}{(x^x) - (\cos \ln A)} + 1$$

$$A = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$$

Если бы вы посещали вуз, вы бы знали, что:

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

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

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

что?:

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

Блинчик бы скушать щас, тогда видно:

$$\frac{d}{dx}(\ln x) = \frac{1}{x} \tag{5}$$

Для тех, кто написал реферат по истории должно быть очевидно, что:

$$\frac{d}{dx}(12) = 0 \tag{6}$$

Ничто не точно, разве что:

$$\frac{d}{dx} ((12) \cdot (\ln x)) = A \quad (7)$$

где:

$$A = (\ln x) \cdot (0) + \left(\frac{1}{x}\right) \cdot (12)$$

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

$$\frac{d}{dx} (7) = 0 \quad (8)$$

$$\frac{d}{dx} (7) = 0 \quad (9)$$

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

$$\frac{d}{dx} (x^7) = B \quad (10)$$

где:

$$B = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + A$$

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

Несложные доказательство этого перехода можно с легкостью получить заплатив three hundred bucks в 223 комнате. Тогда вам расшарят, что:

$$\frac{d}{dx} (7) = 0 \quad (11)$$

После пятой бутылки водки хочется написать, что:

$$\frac{d}{dx} (7) = 0 \quad (12)$$

Жак Фреско однажды сказал:

$$\frac{d}{dx} (x^7) = B \quad (13)$$

где:

$$B = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + A$$

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

Андрей дал мне пизды, потому что:

$$\frac{d}{dx} (2^{x^7}) = C + F \quad (14)$$

где:

$$C = ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (B)$$

$$B = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + A$$

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

$$F = ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (E)$$

$E = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + D$
 $D = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$
 Ничто не точно, разве что:

$$\frac{d}{dx}(H) = (C + F) - (G) \quad (15)$$

где:

$H = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$
 $C = ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (B)$
 $B = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + A$
 $A = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$
 $F = ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (E)$
 $E = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + D$
 $D = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$
 $G = (\ln x) \cdot (0) + (\frac{1}{x}) \cdot (12)$

Дифференциатор сломался, поэтому предыдущие шаги были пропущены, тем не менее:

$$\frac{d}{dx}(\ln I) = \frac{(C + F) - (G)}{H} \quad (16)$$

где:

$I = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$
 $C = ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (B)$
 $B = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + A$
 $A = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$
 $F = ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (E)$
 $E = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + D$
 $D = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$
 $G = (\ln x) \cdot (0) + (\frac{1}{x}) \cdot (12)$
 $H = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$

Так как как то сяк и так:

$$\frac{d}{dx}(\cos \ln K) = (-1) \cdot (J) \quad (17)$$

где:

$K = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$
 $J = (\sin \ln A) \cdot (\frac{(D+G)-(H)}{I})$
 $A = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$
 $D = ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (C)$
 $C = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + B$
 $B = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$
 $G = ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (F)$
 $F = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + E$
 $E = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$
 $H = (\ln x) \cdot (0) + (\frac{1}{x}) \cdot (12)$
 $I = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$

Если покакать и скушать бананчик, то становится очевидно, что:

$$\frac{d}{dx}(x) = 1 \quad (18)$$

$$\frac{d}{dx}(x) = 1 \quad (19)$$

$$\frac{d}{dx}(x^x) = B \quad (20)$$

где:

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

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

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

$$\frac{d}{dx}((x^x) - (\cos \ln M)) = (B) - ((-1) \cdot (L)) \quad (21)$$

где:

$$M = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$$

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

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

$$L = (\sin \ln C) \cdot \left(\frac{(F+I)-(J)}{K}\right)$$

$$C = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$$

$$F = ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (E)$$

$$E = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + D$$

$$D = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$$

$$I = ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (H)$$

$$H = ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + G$$

$$G = ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0)$$

$$J = (\ln x) \cdot (0) + \left(\frac{1}{x}\right) \cdot (12)$$

$$K = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$$

Для тех, кто написал реферат по истории должно быть очевидно, что:

$$\frac{d}{dx}(x) = 1 \quad (22)$$

Несложные доказательство этого перехода можно с легкостью получить заплатив three hundred bucks в 223 комнате. Тогда вам расшарят, что:

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{x}{(x^x) - (\cos \ln Q)} \right) = P \quad (23)$$

где:

$$Q = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$$

$$P = \frac{N}{(x^x) - (\cos \ln O)^2}$$

$$N = ((1) \cdot ((x^x) - (\cos \ln A))) - ((x) \cdot ((C) - ((-1) \cdot (M))))$$

$$A = (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))$$

$$C = ((x^x) \cdot (\ln x)) \cdot (1) + B$$

$$\begin{aligned}
B &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (1) \\
M &= (\sin \ln D) \cdot (\frac{(G+J)-(K)}{L}) \\
D &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
G &= ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (F) \\
F &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + E \\
E &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
J &= ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (I) \\
I &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + H \\
H &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
K &= (\ln x) \cdot (0) + (\frac{1}{x}) \cdot (12) \\
L &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
O &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))
\end{aligned}$$

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

$$\frac{d}{dx} \left(\ln \frac{x}{(x^x) - (\cos \ln S)} \right) = R \quad (24)$$

где:

$$\begin{aligned}
S &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
R &= \frac{P}{\frac{x}{(x^x) - (\cos \ln Q)}} \\
P &= \frac{N}{(x^x) - (\cos \ln O)^2} \\
N &= ((1) \cdot ((x^x) - (\cos \ln A))) - ((x) \cdot ((C) - ((-1) \cdot (M)))) \\
A &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
C &= ((x^x) \cdot (\ln x)) \cdot (1) + B \\
B &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (1) \\
M &= (\sin \ln D) \cdot (\frac{(G+J)-(K)}{L}) \\
D &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
G &= ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (F) \\
F &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + E \\
E &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
J &= ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (I) \\
I &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + H \\
H &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
K &= (\ln x) \cdot (0) + (\frac{1}{x}) \cdot (12) \\
L &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
O &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
Q &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))
\end{aligned}$$

Пропущенные шаги оставим как упражнение для читателя

$$\frac{d}{dx} (T) = R + 0 \quad (25)$$

где:

$$\begin{aligned}
T &= \ln \frac{x}{(x^x) - (\cos \ln S)} + 1 \\
S &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
R &= \frac{P}{\frac{x}{(x^x) - (\cos \ln Q)}} \\
P &= \frac{N}{(x^x) - (\cos \ln O)^2} \\
N &= ((1) \cdot ((x^x) - (\cos \ln A))) - ((x) \cdot ((C) - ((-1) \cdot (M))))
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
A &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
C &= ((x^x) \cdot (\ln x)) \cdot (1) + B \\
B &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (1) \\
M &= (\sin \ln D) \cdot (\frac{(G+J)-(K)}{L}) \\
D &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
G &= ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (F) \\
F &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + E \\
E &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
J &= ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (I) \\
I &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + H \\
H &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
K &= (\ln x) \cdot (0) + (\frac{1}{x}) \cdot (12) \\
L &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
O &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
Q &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))
\end{aligned}$$

Амплитуда колебаний анала исследуемого slave'а в точности совпадает с тем, что у нас получается:

$$\frac{d}{dx} (\sin V) = (\cos B) \cdot (T + 0) \quad (26)$$

где:

$$\begin{aligned}
V &= \ln \frac{x}{(x^x) - (\cos \ln U)} + 1 \\
U &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
B &= \ln \frac{x}{(x^x) - (\cos \ln A)} + 1 \\
A &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
T &= \frac{R}{\frac{x}{(x^x) - (\cos \ln S)}} \\
R &= \frac{P}{(x^x) - (\cos \ln Q)^2} \\
P &= ((1) \cdot ((x^x) - (\cos \ln C))) - ((x) \cdot ((E) - ((-1) \cdot (O)))) \\
C &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
E &= ((x^x) \cdot (\ln x)) \cdot (1) + D \\
D &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (1) \\
O &= (\sin \ln F) \cdot (\frac{(I+L)-(M)}{N}) \\
F &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
I &= ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (H) \\
H &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + G \\
G &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
L &= ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (K) \\
K &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + J \\
J &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
M &= (\ln x) \cdot (0) + (\frac{1}{x}) \cdot (12) \\
N &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
Q &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
S &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))
\end{aligned}$$

Fucking slave сказал мне:

$$\frac{d}{dx} ((\sin V) - (x)) = ((\cos B) \cdot (T + 0)) - (1) \quad (27)$$

где:

$$\begin{aligned}
V &= \ln \frac{x}{(x^x) - (\cos \ln U)} + 1 \\
U &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
B &= \ln \frac{x}{(x^x) - (\cos \ln A)} + 1 \\
A &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
T &= \frac{R}{\frac{x}{(x^x) - (\cos \ln S)}} \\
R &= \frac{P}{(x^x) - (\cos \ln Q)^2} \\
P &= ((1) \cdot ((x^x) - (\cos \ln C))) - ((x) \cdot ((E) - ((-1) \cdot (O)))) \\
C &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
E &= ((x^x) \cdot (\ln x)) \cdot (1) + D \\
D &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (1) \\
O &= (\sin \ln F) \cdot (\frac{(I+L)-(M)}{N}) \\
F &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
I &= ((2^{x^7}) \cdot (\ln 2)) \cdot (H) \\
H &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + G \\
G &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
L &= ((2^{(2)-(1)}) \cdot (2)) \cdot (K) \\
K &= ((x^7) \cdot (\ln x)) \cdot (0) + J \\
J &= ((x^{(x)-(1)}) \cdot (x)) \cdot (0) \\
M &= (\ln x) \cdot (0) + (\frac{1}{x}) \cdot (12) \\
N &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
Q &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
S &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))
\end{aligned}$$

Из мочи полторашки вытекает, что:

$$((\cos B) \cdot (L)) - (1) \tag{28}$$

где:

$$\begin{aligned}
B &= \ln \frac{x}{(x^x) - (\cos \ln A)} + 1 \\
A &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
L &= \frac{J}{\frac{x}{(x^x) - (\cos \ln K)}} \\
J &= \frac{((x^x) - (\cos \ln C)) - (H)}{(x^x) - (\cos \ln I)^2} \\
C &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
H &= (x) \cdot ((D) - ((-1) \cdot ((\sin \ln E) \cdot (G)))) \\
D &= (x^x) \cdot (\ln x) + (x^{(x)-(1)}) \cdot (x) \\
E &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
G &= \frac{(-1) \cdot ((\frac{1}{x}) \cdot (12))}{F} \\
F &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
I &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x)) \\
K &= (2^{x^7}) - ((12) \cdot (\ln x))
\end{aligned}$$

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