Лабораторная работа 2.2.8
Определение упругости anal через взятие производной и упрощение slave

Калинин Даниил, Б01-110

20 октября 2022 г.

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

$$A \tag{1}$$

где:
$A = 3 \cdot x^2 + \sin \ln x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}}$

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

Так как как то сяк и так:

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

$$\frac{d}{dx}(2 \cdot x) = x \cdot 0 + 1 \cdot 2 \tag{4}$$

$$\frac{d}{dx}(\cos 2 \cdot x) = -1 \cdot A \tag{5}$$

где:
$A = \sin 2 \cdot x \cdot (x \cdot 0 + 1 \cdot 2)$
Если покакать и скушать бананчик, то становится очевидно, что:

$$\frac{d}{dx}(x) = 1 \tag{6}$$

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

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

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

$$\frac{d}{dx}\left(2\cdot x\right) = x\cdot 0+1\cdot 2 \tag{8}$$

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

$$\frac{d}{dx}\left(\cos 2\cdot x\right) = -1\cdot A \tag{9}$$

где:
$A = \sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$
Андрей заплатил за этот отчет three hundred bucks, а получил только:

$$\frac{d}{dx}\left(x^{(\cos 2\cdot x)}\right) = B+D \tag{10}$$

где:
$B = x^{(\cos 2\cdot x)}\cdot\ln x\cdot -1\cdot A$
$A = \sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$
$D = x^{(x-1)}\cdot x\cdot -1\cdot C$
$C = \sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$
Очевидно, что:

$$\frac{d}{dx}\left(x\right) = 1 \tag{11}$$

Очевидно, что:

$$\frac{d}{dx}\left(2\right) = 0 \tag{12}$$

$$\frac{d}{dx}\left(2\cdot x\right) = x\cdot 0+1\cdot 2 \tag{13}$$

Очевидно, что:

$$\frac{d}{dx}\left(\cos 2\cdot x\right) = -1\cdot A \tag{14}$$

где:
$A = \sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$

$$\frac{d}{dx}\left(x\right) = 1 \tag{15}$$

У внимательного читателя возникнет вопрос: "почему так?"Не очень внимательный автор отчета даст такой ответ: "хз"и напишет:

$$\frac{d}{dx}\left(2\right) = 0 \tag{16}$$

Ничто не точно, разве что:

$$\frac{d}{dx}\left(2\cdot x\right)=x\cdot 0+1\cdot 2 \tag{17}$$

И.Р. Дединский всегда говорил, что:

$$\frac{d}{dx}\left(\cos 2\cdot x\right)=-1\cdot A \tag{18}$$

где:
$A=\sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$

$$\frac{d}{dx}\left(x^{(\cos 2\cdot x)}\right)=B+D \tag{19}$$

где:
$B=x^{(\cos 2\cdot x)}\cdot\ln x\cdot -1\cdot A$
$A=\sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$
$D=x^{(x-1)}\cdot x\cdot -1\cdot C$
$C=\sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$

$$\frac{d}{dx}\left(x^{x^{(\cos 2\cdot x)}}\right)=A\cdot(C+E)+J \tag{20}$$

где:
$A=x^{x^{(\cos 2\cdot x)}}\cdot\ln x$
$C=x^{(\cos 2\cdot x)}\cdot\ln x\cdot -1\cdot B$
$B=\sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$
$E=x^{(x-1)}\cdot x\cdot -1\cdot D$
$D=\sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$
$J=x^{(x-1)}\cdot x\cdot(G+I)$
$G=x^{(\cos 2\cdot x)}\cdot\ln x\cdot -1\cdot F$
$F=\sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$
$I=x^{(x-1)}\cdot x\cdot -1\cdot H$
$H=\sin 2\cdot x\cdot(x\cdot 0+1\cdot 2)$
Очевидно, что:

$$\frac{d}{dx}\left(\ln x^{x^{(\cos 2\cdot x)}}\right)=K \tag{21}$$

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

$I = x^{(x-1)} \cdot x \cdot -1 \cdot H$
$H = \sin 2 \cdot x \cdot (x \cdot 0 + 1 \cdot 2)$

$$\frac{d}{dx}\left(\sin \ln x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}}\right) = L \tag{22}$$

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

$$\frac{d}{dx}(2) = 0 \tag{23}$$

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

$$\frac{d}{dx}(2) = 0 \tag{24}$$

Андрей не дал мне пизды потому что:

$$\frac{d}{dx}\left(x^2\right) = B \tag{25}$$

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

$$\frac{d}{dx}(3) = 0 \tag{26}$$

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

$$\frac{d}{dx}\left(3 \cdot x^2\right) = C \tag{27}$$

где:
$C = x^2 \cdot 0 + (B) \cdot 3$
$B = x^2 \cdot \ln x \cdot 0 + A$
$A = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 0$
Жак Фреско однажды сказал:

$$\frac{d}{dx}(P) = C + O \tag{28}$$

где:
$P = 3 \cdot x^2 + \sin \ln x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}}$
$C = x^2 \cdot 0 + (B) \cdot 3$
$B = x^2 \cdot \ln x \cdot 0 + A$
$A = x^{(x-1)} \cdot x \cdot 0$
$O = \cos \ln x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}} \cdot N$
$N = \frac{D \cdot (F+H)+M}{x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}}}$
$D = x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}} \cdot \ln x$
$F = x^{(\cos 2 \cdot x)} \cdot \ln x \cdot -1 \cdot E$
$E = \sin 2 \cdot x \cdot (x \cdot 0 + 1 \cdot 2)$
$H = x^{(x-1)} \cdot x \cdot -1 \cdot G$
$G = \sin 2 \cdot x \cdot (x \cdot 0 + 1 \cdot 2)$
$M = x^{(x-1)} \cdot x \cdot (J + L)$
$J = x^{(\cos 2 \cdot x)} \cdot \ln x \cdot -1 \cdot I$
$I = \sin 2 \cdot x \cdot (x \cdot 0 + 1 \cdot 2)$
$L = x^{(x-1)} \cdot x \cdot -1 \cdot K$
$K = \sin 2 \cdot x \cdot (x \cdot 0 + 1 \cdot 2)$
И.Р. Дединский не мог даже догадываться, во что все это выльется:

$$H \tag{29}$$

где:
$H = \cos \ln x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}} \cdot G$
$G = \frac{A \cdot (B+C)+F}{x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}}}$
$A = x^{x^{(\cos 2 \cdot x)}} \cdot \ln x$
$B = x^{(\cos 2 \cdot x)} \cdot \ln x \cdot -1 \cdot \sin 2 \cdot x \cdot 2$
$C = x^{(x-1)} \cdot x \cdot -1 \cdot \sin 2 \cdot x \cdot 2$
$F = x^{(x-1)} \cdot x \cdot (D + E)$
$D = x^{(\cos 2 \cdot x)} \cdot \ln x \cdot -1 \cdot \sin 2 \cdot x \cdot 2$
$E = x^{(x-1)} \cdot x \cdot -1 \cdot \sin 2 \cdot x \cdot 2$

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