Viei phương trình trop diễn và pháp tuyển của mại cong!

$$z = f(x_{1}y) = y - e^{2x^{2}y} + ai (x_{1}y) = (0,1)$$

Taci = (2 ng), y e 2 ng = 2, 22, y e e 42y e 2ng

2/y= (y.e2xy) = 2xy + y. (2xy)y. e2xy

= e2r3 + 2r3 e2r3

-> 7 (0)1) = 4.0.1. e = 0

 $2\sqrt{(0,1)} = e^{2.0.1} + 2.0.1.e^{2.0.1} = 1$

Tavi: 7= y.e = 7(0,1) = 1.e 20.1 - e = 1

Phidog trình tròp don của một cong tại (ziy)= (0;1) là. 7= 2, (x-x0)+ &g(y-go)+ &(xo;yo)

=1 == 0(x-0)+ 1(y-1)+ 1

=1 y-z=0=1 n'(0,1;-1);

Pháp tuến của mài công là đường thấng 4 với tr(a) = n' = (0,1,-1)

= 1 photog trình phóp tuyến; qua M(0,1,1)

 $\frac{\chi - 0}{2} = \frac{y^{-1}}{1} = \frac{z^{-1}}{1} + \frac{1}{z^{-1}} + \frac{1}{$

Vay tiep don mai conglo. y-7=0 pháp tuyển của mài conglà: / x=0
y=t+1 (+EIR)

A Thành Đạt