A SUM OF THE ! Howaton: Naugen Nan Khanh, 20120157 als 22 CTT3 Vier phương trình trop diện và pháp tuyển của mài cong, z= f(zig)= y-e 2 rg tai (2)y)= (0,1) Tax:  $Z_{\chi}^{\prime} = (2\pi \dot{y})_{\chi}^{\prime}. y. e^{2\pi \dot{y}} = 2.2\pi \cdot y. y. e^{2\pi \dot{y}} = 4\pi \dot{y}. e^{2\pi \dot{y}}$ 2'y = (y. e 2xy) = e + y. (2xy)y. e xy = = 223 + 223 228 => Zn(0,1) = 4.0.1. e 20.1 = 0  $2\sqrt{(0,1)} = 2.0.1 + 2.0.1.2 = 1$ Taci: 2= y.e = 2(0,1) = 1.e = 1 Photog with top don cu'a not cong tai (zig)= (0:11à. 7= Z2 (x-20)+ Eg (y-go) + 2 (xo; yo) =) z= 0(x-0)+1(y-1)+1 =1 y-z=0=1 n'(0;1;-1); Pháp tuến của mài cong là đường tháng a với ũ(à) = n'= (0,1,-1) =1 photog trình phóp togén; qua M(0,1,1)  $\frac{\chi - 0}{0} = \frac{y^{-1}}{1} = \frac{z^{-1}}{-1} \rightarrow \frac{1}{1} = \frac{1}{z^{-1}} + \frac{1}{1} = \frac{1}$ Vay tiếp đến mài cong la. y- 7=0 pháp tuyển của mài conglà: 1 x=0 (+EIR)

A Thành Đạt