

Scanned With CamSCa

Ho và tea: Pham Ngọc Hải

MSV: 2100 2139

Trong 56'5

Vay phinh (x) de bai tuty duby

$$(x) \in (x^4 - 2x^2 + 1) \cdot (1 - x^2) = -8$$

$$(2)$$
 $x^4 - 2x^2 + 1 - x^6 + 2x^4 - x^2 + 8 = 0$

$$(3)$$
 $-x^6 + 3x^4 - 3x^2 + 9 = 0$

$$(=)$$
 $x^6 - 3x^4 + 3x^2 - 9 = 0$ $(*x)$

Dat x2= t (dk: 170) ta có.

$$(*) \Leftrightarrow t^3 - 3t^2 + 3t - 9 = 0$$

$$(t-3).(t^2+3)=0$$

$$\Rightarrow x = \pm \sqrt{3}$$

Vay righten của phinh (x) của ctế bai là x= ± J3.