Prova de natematica

Alemo: Thioso Their de diveira

1-0)	P	2	For 9	9-30	(0-04) v(7-00)
	V	N H	V	V V	V
		V	V	F	V
	1 &	F	V	V	V

V. T chrisman (d

P	7	n	8 V 8	0-5n	& Van			
F	F	F	F	٧	V			
1 OC	E	V	F	V	F	4 C		
F	V	E	V	V	V			
F	V	V	V	V	\sim			
V	F	F	V	F	V		ř	
N.	F	V	V	V	F	4 X .		
V	V	F	V	Œ	~			
V	V	V	V .	V				

Arzumento e invaledo

(3-0) $P(x): Se <math>x^2 < 0$ entro $x \ge 2$

n(m): x²<0; Qem: x≥2

VP = \$

b) $0: (\forall x) P(x)$; $\delta \hat{a}$ fue $\forall x = \emptyset$ e $\forall \varphi = \xi R / x \ni 2\xi$; então $\forall e \subseteq \forall \varphi$, Pois a conjunta vajos Pertence a tados conjuntas.

continuação b) logo, me tera (xx)P(x) = V

2-e)~ Q: (3x) (~P(x))

Alternativo: Existe x mos reais tal que, x20 e x < 2.

$$3 - \frac{3}{12} + \frac{3}{12} + \frac{3}{12} + \dots + \frac{3}{m} = \left[\frac{m(m+1)}{2}\right]^2, m \ge 1$$

 $\chi = \chi$

$$\left[\frac{m(m+4)}{2}\right]^2 = \left[\frac{4(1+4)}{2}\right]^2 = \lambda$$

PLm) -s plm+2)

$$7^{3} + 3^{3} + 3^{3} + \cdots + m^{3} + (m+1)^{3}$$
:

$$\left[\frac{m(m+4)}{2}\right]^2 + (m+4)^3 =$$

$$(m+1)^2 \cdot (m^2 + h(m+1)) = (m+1)^2 \cdot (m+2)^2 = 5$$