

DOCENTE: LUCIANO ANDRE CARVALHO REIS

DISCENTE: GABRIEL ALVES DE OLIVEIRA

SALA: 317

MATEMATICA

SEMANA 4

DA: 100 B: 100 3
A= 1 & 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 -1 1 0 1 Determinantes 1: 1+a. 1. 0+0.0.(21)=0.1.0-(-11.11-1.0. 1+1=2
Tirando a colona 1 e a linha 1 B = 1 1 1 2 -1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Determinate = 0+-310-0+3+0 B=-6
Resposta det A=2; det B=-6

1
Q Calcule × na egoséão
12 0 y -10
1 2 1-0
75 9 5 6 5
-51 No + 15x
N X X X
75 8 75 3
Jox + 20x + (-3)
10x2+20x+(-3)-(-5)+8x2+15x 2x2+5x+2=0
a = 2 b • 5 c = 2
- A = b - 4. a. a 7 x = - b = 50
1-5-4.2.2 · 2-c
1-35 35
1-2-26 X1=-5+3=-1===================================
V and a
Roy of 12.2 14
Resposta x=-2 00 X= 1
2

30 determinante x 0 0 3 represents o polimónio.
Usando a regra de chié
matria A=(-1) matria A
(1) matriz A = + x 0 0 -x 0 0 3 0 - 1 x 1 0 0 - 1 - 2 0 0 0 - 1 - 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\frac{-2x^{3}+0+3-(-x^{2})+0+0}{-2x^{3}+x^{2}+3}$
Resposta (A)

POM SEG TER GUA GET SEG
(Sejam a matrie A
X = 00
0001x x tol que fx del /2
e a função f. t. le f(-21=8, então k vale
la a matriz
1 matriz que o valor soja a
A 361m Ficando Vina e vma matria X - K
Ficando: (A = X (X²-K) -> & = (-2) (-2²-K)
1A=x.(x=K1=8=-2,(4-K) -1=4-K
K:2
Resport a (0)
Page 1