

LISTA DE FIXAÇÃO

Geometria Analítica

Transformação de Coordenadas



Código da Lista: **LM4-GA04**

SAPERE AUDI



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2022) #10064

A eixo maior da cônica descrita pela equação

$$3x^2 - \sqrt{3}xy + 2y^2 - 10 = 0$$

é igual a

a $\sqrt{\frac{20}{3}}$

b $2\sqrt{\frac{20}{3}}$

c $\sqrt{\frac{20}{7}}$

d $2\sqrt{\frac{20}{7}}$

e $\sqrt{\frac{3}{7}}$

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2022) #10063

A cônica descrita pela equação $3x^2 + 2xy + 3y^2 - 6x - 6y + 1 = 0$ é uma

- a hipérbole
- b parábola
- c circunferência
- d elipse
- e par de retas





Questão 01

B
VER RESOLUÇÃO

Questão 02

D
VER RESOLUÇÃO



Resoluções em vídeo

Escaneie ou Clique no QRcode acima para ver o comentário e resolução em vídeo de todas as questões.

Se preferir acessar pelo navegador siga os passos:

- Acesse a área do aluno e informe seus dados de acesso:
<https://universonarrado.com.br/aluno>
- Navegue até **minhas lista**
- Código de identificação dessa lista:
Código da lista: **LM4-GA04**