

Álgebra Linear,
Teste 3, Unidade 3.
01/08/2024.
Prof. Ronaldo.

1 de agosto de 2024

1. Usando o método de diagonalização de formas quadráticas, determine a forma canônica da seguinte seção cônica, identificando seu tipo

$$-3x^2 + 6xy + 5y^2 - 24 = 0.$$