

Exercícios Dissertativos

1. (2009/2) Identifique a cônica que representa o lugar geométrico dos pontos (x, y) do plano que satisfaz a equação

$$\det \begin{vmatrix} 2x^2 + y^2 & x & y \\ 0 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{vmatrix} = 69.$$
