Geometría Analítica II

Trabajo 17

Prof. Pablo Barrera Abril, 2006

Tomando en cuenta la función $f(x, y, z) = 4x^2+3y^2+2z^2-6xy+4xz-10yz$, encuentre una representación de suma de cuadrados de la forma

$$a\tilde{x}^2 + b\tilde{y}^2 + c\tilde{z}^2$$

Fecha de entrega: abril 2006