

Concurso auxiliares interinos
Área Álgebra

Ayudantes Diplomados

Hallar la Forma Normal euclídea de la siguiente función cuadrática

$$F(x, y, z, t) = x^2 + z^2 + y + t + 2$$

Ayudantes Alumnos

Elegir λ de tal modo que el siguiente sistema de ecuaciones tengan solución:

$$\begin{aligned}(1 + \lambda)x + y + z &= 1 \\ x + (1 + \lambda)y + z &= 1 \\ x + y + (1 + \lambda)z &= 1\end{aligned}$$