

MA 327 - Turma A

Prof. Gabriel Ponce
IMECC- UNICAMP

Problema 6. Considere o espaço vetorial real \mathbb{R}^3 munido do produto interno usual. Determine uma base ortogonal para o subespaço W definido por:

$$W = \{(x, y, z) \in \mathbb{R}^3 : x - y - z = 0\}.$$