

Atividade Avaliativa - Semana 04

Cálculo 111

23 de Setembro de 2020

1) Seja uma curva C : contida em uma superfície de nível $S: f(x, y, z) = k$ e um ponto $P = (2, 0, 2)$. Determine a equação da reta normal ao parabolóide elíptico $z = x^2 + y^2$ que passa pelo ponto P .