

MAT220 – Cálculo Diferencial e Integral IV –IAG
Exercício para entrega 1 – 02/09/2022

PROF. CLAUDIO GORODSKI

Entregar na aula do dia 14/09.

1. Determinar todos os pontos onde a função

$$f(z) = 2x^2 + iy^2$$

é derivável e calcular a sua derivada nesses pontos. É f holomorfa em algum ponto?