

Análise Complexa e Equações Diferenciais
2º Semestre 2019/2020
Mini-teste 1
Versão 1,6
21 de Abril de 2020

Para alunos cujo número de aluno termine em 1 ou 6

1. Determine e represente no plano complexo o domínio de convergência da série

$$\sum_{n=0}^{\infty} \left[\frac{z+i}{z} \right]^n .$$