

Análise Matemática IV

2º semestre de 2000/2001

Exercício-teste 3

Determine os conjuntos de soluções das seguintes equações:

1. $e^z = i$

2. $e^{2zi} = -1$

3. $e^z = 1 + i$

4. $e^{zi} + e^{-zi} + 2 = 0$