Complementos de Análise Matemática B/C

Teste 3 + Teste 4

É favor ler com atenção antes de iniciar a prova

Esta prova de avaliação integra os Testes 3 e 4, tendo a duração total de 1h45m

Material permitido: Material habitual de escrita

Tabelas de primitivas e Formulário da UC sem anotações

Esta prova de avaliação é estritamente individual, devendo a identificação do aluno ser colocada em cima da respectiva mesa durante toda a prova

Qualquer tentativa de fraude implicará, no mínimo, a anulação da prova

Teste 3

1. a) Determine a solução geral de
$$\frac{d^4y}{dx^4} - 3^4y = 0$$
; (0.75)

Teste 4