

MAP2313 - Tópicos de Matemática Aplicada

1^o Semestre de 2013 - Prof. Nelson Kuhl

Informações Gerais

AVALIAÇÃO:

A avaliação consistirá de 3 provas escritas, mais uma prova substitutiva, e de exercícios propostos para serem entregues. A primeira prova tem peso 1 e as segunda e terceira peso 2. A nota da prova substitutiva substitui a menor das três notas anteriores com o respectivo peso. Se MP for a média de provas e ME a média de exercícios, a média final MF será calculada por $MF = 0.85 * MP + 0.15 * ME$.

O aluno será aprovado se tiver média final MF maior ou igual a 5.0. Caso sua nota não garanta a aprovação, mas seja maior ou igual a 3.0, o aluno terá direito a fazer a recuperação. Se MF for menor que 3.0 o aluno estará reprovado.

DATAS:

- 19/04 (10:00h) - Primeira prova
- 24/05 (10:00h) - Segunda prova
- 21/06 (10:00h) - Terceira prova
- 28/06 (10:00h) - Prova substitutiva

Bibliografia

- W. E. Boyce, R. C. Diprima, *Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno*
- E. Kreyszig, *Advanced Engineering Mathematics*
- R. V. Churchill, *Fourier Series and Boundary Value Problems*
- D. G. de Figueiredo, *Análise de Fourier e Equações Diferenciais Parciais*