

Cálculo IV- MAT 2456 - Poli- 2005

Objetivos da disciplina: Introduzir o estudo de Séries numéricas, Séries de potências, Séries de Fourier e Equações Diferenciais Ordinárias

Bibliografia:

1. Simmons, G. F. Cálculo com Geometria Analítica, vol. 2, Ed. Mc Graw-Hill
2. Stewart, J. Cálculo, vol.2. Pioneira, Thomson Learning
3. Kaplan, W. Cálculo Avançado, vol.2, Ed. Blücher.
4. Guidorizzi, H.L. - Um curso de Cálculo, vol. IV. Ed. Livros Técnicos e Científicos
5. M. Matos .- Séries e Equações Diferenciais. Ed. Prentice Hall

Avaliação:

- a) serão realizadas 3 Provas e uma prova substitutiva;
- b) o (a) estudante que por qualquer razão perder uma prova, poderá fazer a substitutiva
- c) a prova substitutiva é semiaberta, ou seja esta nota substituirá obrigatoriamente a nota de alguma das provas anteriores
- d) as datas das provas são P1: dia 12 de setembro; P2: dia 17 de outubro; P3: dia 28 de novembro; Sub: dia 5 de dezembro. Todas as provas iniciarão às 13,10 hs. A revisão da P1 será somente antes da P2 e a revisão da P2 será somente antes da P3

Observação:

- a) os estudantes devem assistir às aulas e realizar as provas na turma na qual estão matriculados;
- b) periodicamente listas de exercícios serão colocadas no Xerox;
- c) no caso de que algum (a) estudante cole ou fraude alguma prova, esta prova terá nota zero e serão solicitadas as sanções previstas, que incluem suspensão.

Desejamos um semestre bom e produtivo para todos vocês!

Os Profs. De Cálculo IV