



Plano de desenvolvimento da disciplina

MA 111-Z – Cálculo I

Docente: Ademir Pastor

Horário: 2ª, 19:00–21:00 e 4ª, 21:00–23:00

Ementa

Intervalos e desigualdades. Funções. Limites. Continuidade. Derivada e diferencial. Integral. Técnicas de integração.

Teoria

Aulas expositivas

Prática

Aulas de exercícios dadas pelo PED

Atendimento

Horários de atendimentos do PED responsável

Critério de Aprovação

Será aplicado 3 provas. Média acima de 5,0 aprovado. Média abaixo de 2,5 reprovado. Média entre 4,9 e 2,5 poderá fazer um exame final.

Bibliografia

- STEWART, James. Cálculo, vol.1. 5a., 6a., 7a., 8a. ou 9a. ed. São Paulo, Cengage Learning.
- ANTON, H. -- Cálculo: um novo horizonte, vol. 1. Porto Alegre, Bookman, 2000.
- EDWARDS, C. H., PENNEY, D.E. -- Cálculo com geometria analítica, vol. 1. São Paulo, Prentice-Hall, 1997.
- GUIDORIZZI, H. L. -- Um curso de cálculo, vol. 1. 5.ed. Rio de Janeiro, LTC, 2001.
- LEITHOLD, L. -- O cálculo com geometria analítica, vol. 1. 3.ed. São Paulo, Harbra, 1994.
- SIMMONS, G. F. -- Cálculo com geometria analítica, vol. 1. Rio de Janeiro, McGraw-Hill, 1987.
- THOMAS, G.B. -- Cálculo, vol. 1. 10.ed. São Paulo, Addison-Wesley/Pearson, 2002.

Observações:

Mais informações no Google Classroom da turma