



Cálculo II

MA211H, 2ª/4ª, 08:00–10:00 (disciplina espelhada com MA211G)

Plínio Santini Dester

Submetido em 14/08/22 21:00

Ementa

Funções de várias variáveis reais. Fórmula de Taylor. Máximos e mínimos. Integrais múltiplas. Integrais de linha. Teorema da divergência. Teorema de Stokes.

Teoria

Aula expositiva com explicação conceitual, exemplos, e exercício ao final de cada aula.

Prática

Aula de exercícios com o PED. Listas de exercícios com o propósito de verificar se os alunos são capazes de aplicar a teoria.

Atendimento

Haverá horários (no site da disciplina) de atendimento aos alunos pelo professor, PEDs, e PADs.

Avaliação

A avaliação será constituída de 3 provas (P1, P2, P3) e atividades extras (AE).

A nota lançada no histórico escolar é dada por $MP = (2P1+3P2+4P3+AE)/10$, se $MP \geq 5$.

Caso contrário o aluno deverá realizar exame (E), e a nota lançada no histórico escolar é dada por $\min\{(MP + E)/2; 5\}$.

Referências

- James Stewart, Cálculo, vol. 2, 5a., 6a. ou 7a. ed. São Paulo, Pioneira/Thomson Learning.

Outras informações

Site da disciplina: <http://www2.ime.unicamp.br/~ma211/index.php>