MA111 - CÁLCULO 1 - Primeiro Semestre de 2018

Turma A, Cursão

Segundas e Quartas 08:00h-10:00h, - Sala CB08
Sextas 08:00h-10:00h, - Sala PB18

Prof. Maicon R. Correa
maicon@ime.unicamp.br
Ramal 15976, Sala 132, IMECC

26 de Fevereiro de 2018

Ementa

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

Páginas da Disciplina

- Site pessoal:
  http://www.ime.unicamp.br/∼maicon/MA111
- Site das turmas coordenadas com material complementar, listas de exercícios, horários de atendimento de PEDs, PADs, etc.:
  http://www2.ime.unicamp.br/∼ma111/

Bibliografia: Livros-texto do curso

- Guidorizzi, H. L. Um curso de cálculo, vol. 1. 5.ed. Rio de Janeiro, LTC, 2001.
- Stewart, J. Cálculo, vol.1. 7a. ed. São Paulo, Cengage Learning.
- Bibliografia extra: Ver sites.

(continua)

Avaliações para a Turma A: Serão aplicadas três provas, nas datas indicadas mais abaixo. Cada prova valerá 10 pontos. Os pesos serão: 3 para a primeira prova, 3 para a segunda prova e 4 para a terceira prova. A nota de aproveitamento (NA) será a média ponderada das notas das três provas:

$$\mathrm{NA} = (3\mathrm{P1} + 3\mathrm{P2} + 4\mathrm{P3})/10,$$

onde P1, P2 e P3 são as notas das provas 1, 2 e 3, respectivamente.

- Se $\mathrm{NA} \geq 7,0$ a nota final (NF) será NF = NA.
- O aluno com NA menor que 2,5 não poderá prestar exame final e sua nota final será NF = NA.
- Se $2,5 \leq M < 7,0$ o aluno deve fazer o exame final, neste caso a nota final será:

$$\mathrm{NF} = (\mathrm{NA} + \mathrm{E})/2, \quad \text{onde E é a nota do exame.}$$

- Serão aprovados no curso os alunos com NF maior ou igual a 5,0 e que tenham obtido a frequência mínima.
- Sobre a frequência mínima: é o item que indica o percentual mínimo de frequência exigido na disciplina pelas regras atuais da UNICAMP, não podendo ser inferior a 75%. Para mais informações veja o Regimento Geral da Graduação:
`https://www.dac.unicamp.br/portal/graduacao/regimento-geral`

Datas das Provas para a Turma A

Prova	Data
P1	06/04 (sexta-feira)
P2	25/05 (sexta-feira)
P3	29/06 (sexta-feira)
Exame	11/07 (quarta-feira)

- Todas as provas acontecerão no local e no horário das aulas.
- O conteúdo de cada prova será definido em sala.
- O Exame cobre o conteúdo de toda a matéria.

Observações importantes sobre as provas e o exame:

1. É obrigatória a apresentação da identidade estudantil.
2. Não será permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de material durante a prova.
3. O não comparecimento a uma das provas poderá ser sanado pela substituição da nota da prova perdida pela nota do exame. Para tal, o aluno deverá, no prazo de 5 dias, retirar na Secretaria de Graduação do IMECC um formulário de pedido de substituição de prova que deverá ser preenchido e entregue ao professor, acompanhado de comprovante que justifique a sua falta.
4. A data do Exame foi fixada de acordo com o calendário da DAC previsto para semana de Exames.
5. Não haverá data alternativa para o Exame.