

Álgebra 1 para licenciatura
Primeiro semestre de 2023.
Professor: Eduardo do Nascimento Marcos

1 Descrição Geral

Aqui estão descritas as regras de avaliação deste curso, além de algumas outras informações gerais.

Regras para a avaliação:

A média final será ponderada da seguinte forma.

$$(2 P1 + 3 P2 + 3P3 + 2E)/10$$

Descrição das notas:

A prova substitutiva substituirá a nota que melhor ajudar na média geral.

1. A nota E será dada da seguinte maneira.
 - (a) Participação, perguntas, interferências em aula.
 - (b) Notas das listas de exercício
 - (c) A classe será dividida em grupos de 4 alunos e entre os dias 17 de junho e 1 de julho e esses grupos farão exposição sobre tópicos da matéria. Eu recomendo usarem o livro do Cesar Polcino e da Sonia Pita Coelho. A partir desse dia cada grupo fará exposição de um tópico.
2. As aulas serão de 2 horas assim distribuídas:
50 minutos de aula
Em seguida 10 minutos de descanso.
Em seguida mais 50 minutos de aula.
3. As datas das provas são as seguintes:
 - (a) Prova 1, dia 9 de maio.
 - (b) Prova 2, dia dia 13 de junho
 - (c) Prova 3, dia 4 de julho
 - (d) Prova substitutiva dia 11 de julho.
 - Endereço eletrônico: enmarcos@ime.usp.br.

Eu irei colocar no Moodle lista de exercícios, essas listas serão corrigidas.

- (a) *As perguntas em aulas são sempre pertinentes.*

Em hipótese alguma deixe de fazer uma pergunta em classe. As perguntas e intervenções são encorajadas e elas entram positivamente na nota E.

- (b) Eu espero que os alunos cheguem no horário e não saiam no meio das aulas.
(c) Espero que esse curso seja bastante proveitoso.
(d) Todos os celulares devem ser desligados durante a aula.

A bibliografia principal é o livro:

Números

Uma Introdução à Matemática de César Polcino Milies e Sônia Pitta Coelho,

Recomendo também os livros

Curso de Álgebra Volume 1 De Abramo Hefez,

ou

Elementos de Aritmética de Abramo Hefez Textos Universitários

ainda

Teoria dos Números

Fabio Brochero Martinez Carlos Gustavo Moreira Nicolau Saldanha Eduardo Tengan.

ou ainda

Introdução à Teoria dos Números, José Plínio de Oliveira Santos IMPA (1998)

Eduardo do Nascimento Marcos.