

MAP 0217 MAT031 - 2025
1º Semestre - IME USP
Aulas Presenciais - Sala B - 02

Bibliografia

1. The Elements of Real Analysis, R. G. Bartle, Second Edition, John Wiley & Sons, Inc.
2. The Principles of Real Analysis, W. Rudin, Third Edition, McGraw-Hill, Inc.
3. Mathematical Analysis, T. M. Apostol, Second Edition, Pearson
4. Curso de Análise, vol. 2, Projeto Euclides, E. L. Lima, 12ª Edição, IMPA
5. ... (Seu livro favorito sobre o assunto)

Datas de provas

- Primeira Prova (P_1): 04 de abril de 2025.
- Segunda Prova (P_2): 16 de maio de 2025.
- Terceira Prova (P_3): 13 de junho de 2025.
- Quarta Prova (P_4): 04 de julho de 2025.
- Prova da Segunda Avaliação (a “ $PRec$ ”): 18 de agosto de 2025 às 18:00.

Fórmulas para cálculo de médias

Primeira Avaliação:

A média final da primeira avaliação seá

$$MF = \frac{P_1 + P_2 + P_3 - \min\{P_1, P_2, P_3\} + 2P_4}{4}.$$

Segunda Avaliação:

Se $3 \leq MF < 5$ a(o) estudante tem direito a fazer a segunda avaliação e sua média nessa é $MRec = \frac{3PRec + 2MF}{5}$.