

# Matemática Discreta - IME/UERJ

## Estudo dirigido para a P1

1. **Princípio da Indução Finita** - Capítulo 1 - Exercícios 28 até 31.
2. **Combinações completas, permutações com repetição** - Capítulo 3 - Exercícios 10 até 21.
3. **Permutações circulares** - Capítulo 3 - Exercícios 22 até 28.
4. **Números binomiais** - Capítulo 3 - Exercícios 1 até 4, 6 até 9.
5. **Princípio da Inclusão e Exclusão** - Capítulo 4

Exercícios sobre:

Permutações caóticas - 3, 13, 21, 22, 23, 24.

Divisibilidade - 16.

Anagramas - 3, 4, 7, 10, 13, 15, 16, 19.