



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Telefone: 83 216-7434 - Fax: 83 216-7117
e-mail: chefia@mat.ufpb.br

INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA

- Pré-requisito: **NÃO HÁ**
- Carga horária: **60 h**
- Créditos: **04**
- Período: **A partir de 1976.1**
- Ementa da disciplina: **Expressões Algébricas - Funções - Equações e Inequações - Razão e Proporção - Progressões - Logaritmos - Análise Combinatória**

Programa

- 1 - Operações com números e expressões algébricas
- 2 - Produtos notáveis e fatores
- 3 - Potenciação e Radiciação
- 4 - Operações simples com números complexos
- 5 - Equações em geral
- 6 - Funções e gráficos
- 7 - Equações lineares a uma incógnita
- 8 - Sistemas de equações lineares
- 9 - Equações do segundo grau a uma incógnita
- 10 - Equações do segundo grau a duas incógnitas
- 11 - Razão, proporção e proporcionalidade
- 12 - Progressões Aritmética e Geométrica
- 13 - Binômio de Newton
- 14 - Inequações
- 15 - Logaritmos
- 16 - Permutações e Combinações

Referências Bibliográficas

- 1. Spiegel, M.; Álgebra Superior, Coleção Schaum; Ed. McGraw-Hill

Volta

Última modificação: Monday, May 21, 2001 11:15:36