

Conteúdo do curso de Matemática – revisão de tópicos do Ensino Médio

Álgebra:

- Conjuntos e operações
- Relações entre conjuntos
- Potenciação e radiciação
- Produtos Notáveis e Fatoração
- Polinômios e Equações

Logaritmo:

- Definição
- Propriedades
- Operações
- Equações logarítmicas

Trigonometria

- Trigonometria no triângulo retângulo
- Trigonometria no Ciclo Trigonométrico
- Identidades trigonométricas
- Lei dos Senos
- Lei dos Cossenos
- Equações trigonométricas

Funções:

- Definições
- Funções de 1º e 2º grau
- Inequações, Translação e Homotetia
- Função modular e função raiz
- Função exponencial e função logaritmo
- Funções trigonométricas e funções trigonométricas inversas