

PROGRAMA ANUAL DE MATEMÁTICA ISOLADAS - 2018

MÓDULO 1

Conhecimentos Numéricos

- Operações em Conjuntos Numéricos(naturais, inteiros, racionais e reais).

Conhecimentos Algébricos

- Equações e Sistemas de Equações do 1º Grau.
- Sistemas Lineares.
- Equação do 2º Grau.
- Função Afim e Função Quadrática.

Conhecimentos Geométricos

- Geometria Plana.
- Trigonometria no Triângulo Retângulo.

Conhecimentos Numéricos/Algébricos

- Progressão Aritmética.
- Progressão Geométrica.
- Polinômios e Equações Algébricas.
- Funções Trigonométricas.

MÓDULO 2

Conhecimentos Geométricos

- Geometria Espacial (Prismas, Pirâmides, Cilindro, Cone, Esfera).

Conhecimentos Algébricos

- Função Exponencial.
- Logaritmos

Conhecimentos Numéricos

- Razões e Proporções.
- Porcentagem.
- Análise Combinatória.

Conhecimentos de Estatística e Probabilidade

- Probabilidade.
- Noções de Estatística.

Conhecimentos Algébricos/ Geométricos

- Geometria Analítica.