

MATEMÁTICA

1. Números

- Números naturais e problemas envolvendo operações com números naturais (adição, subtração, multiplicação e divisão)
- Frações (Conceito, equivalência, posição na reta numérica e operações com frações).
- Números decimais e problemas envolvendo operações com números decimais (adição, subtração, multiplicação e divisão)
- Cálculo de Porcentagem (10%, 25%, 50% e 75%).

2. Geometria

- Geometria Espacial (Definição, figuras e seus elementos): Poliedros (Cubo, Paralelepípedo ou prisma de base retangular, pirâmide de base retangular) e Corpos redondos (Cone, Cilindro e esfera).
- Geometria Plana (Conceitos, classificação e figuras): Triângulos e quadriláteros.
- Cálculo de área e perímetro de figuras planas (Triângulos e quadriláteros).

3. Grandezas e medidas

- Unidades de Medidas - Cálculo de medições de comprimento e tempo tendo referência unidades de medidas convencionais.

4. Estatística

- Análise de gráficos de coluna, barra e setores (pizza) e análise de tabelas.

LÍNGUA PORTUGUESA + REDAÇÃO + INGLÊS

1 Fonética

- Acentuação Gráfica e Tonicidade – Monossílabas, Oxítonas, Paroxítonas e Proparoxítonas;
- Ortografia em função do emprego dos fonemas: X-CH, S-Z, S-C, G-J;
- Emprego dos dígrafos consonantais: SS, Ç, X, XC, SC e SÇ.

2 Morfologia

- Substantivo
- Artigo
- Numeral
- Verbo
- Adjetivos
- Flexões do verbo em pessoa, número e tempo.

3 Semântica

- Emprego do *Mas* e do *Mais*.

4 Sintaxe

- Concordância verbal, nominal e verbo-nominal.

5 Pragmática

- Adequação da linguagem escrita ao contexto.

Produção de Texto

1 Proposta de Redação

- Gênero: Narrativa de suspense;
- Elementos da narrativa: enredo, narrador, personagem, tempo e espaço;
- Estrutura da narrativa: introdução, complicação, clímax e desfecho;
- Norma culta da Língua Portuguesa.