ADMISSÃO – 2024 – 1ª Série - EM

Conteúdo programático para Avaliação de Admissão

Língua Portuguesa

- Interpretação e compreensão de textos;
- Os gêneros textuais e sua aplicabilidade;
- Identificar sentidos denotativo e conotativo no uso das palavras;
- Identificar as relações semânticas e/ou os marcadores argumentativos entre as partes do texto;
- Sinonímia, antonímia e polissemia;
- Conjunções coordenativas e subordinativas e seus valores semânticos, assim como suas substituições;
- Concordância Verbal e Nominal;
- Frase, oração e período- identificação e compreensão;
- Período composto por coordenação e subordinação;
- Orações subordinadas substantivas: sua classificação e relação dentro do texto;
- Orações subordinadas adjetivas: sua classificação e relação dentro do texto;

Redação

- Produção de texto dissertativo argumentativo;
- Definição e clareza na estrutura textual (introdução, desenvolvimento e conclusão);
- Uso de conectores progressivos;
- Adequação ao tema proposto e uso de estratégias argumentativas fundamentadas;
- Coesão e coerência textual;
- Uso adequado das regras gramaticais da língua.

MATEMÁTICA

- **Múltiplos e Divisores**: Critérios de Divisibilidade, MMC e MDC.
- **Potenciação e Radiciação**: Propriedades, Operações e Notação Científica.
- **Equações:** Resoluções de Equações de 1º e 2º graus.
- **Sistemas:** Sistemas de Equações de 1º e 2º graus e suas aplicações.
- **Plano Cartesiano e Funções:** Plano Cartesiano, Análise de Gráficos, Função Afim e Função Quadrática.
- **Matemática Financeira:** Porcentagem, Juros Simples e Juros Compostos.
- **Razões e Proporções:** Regra de Três Simples, Regra de Três Composta, Escala, Divisão em Partes Diretamente e Inversamente Proporcionais
- **Semelhança de Triângulos:** Semelhança e suas aplicações.
- **Triângulo Retângulo:** Relações Métricas no Triângulo Retangular e Razões Trigonométricas.
- **Área:** Áreas de Figuras Planas.
- **Volume:** Volume de Cubos, Paralelepípedos e Cilindros.