



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

Língua Portuguesa:

- Localizar informações explícitas e implícitas em textos de gêneros diversos;
- Inferir, pelo contexto de uso, o sentido de palavras ou expressões, observando as noções de semântica (parônimos e homônimos);
- Compreender as funções da linguagem e a intenção comunicativa em textos de diversos gêneros textuais;
- Inferir o efeito de sentido provocado pelos recursos expressivos (linguagem figurada) em diferentes gêneros textuais;
- Reconhecer a presença de elementos básicos da coesão referencial, tais como os pronomes (sua classificação e emprego);
- Reconhecer e analisar os verbos como elementos estruturadores de enunciados;
- Estabelecer a diferença entre orações coordenadas e orações subordinadas adverbiais em contextos diversos;
- Comparar as variedades da língua falada às da língua escrita no registro formal, atentando-se aos usos de concordância verbal e nominal em situações comunicativas diversas.
- Analisar a função da regência verbal na construção dos sentidos de um texto;
- Identificar e empregar a crase em situações contextuais concretas;
- Examinar as funções semânticas dos sinais de pontuação em contextos diversos.



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

Matemática:

- Resolver problemas que envolvam produtos notáveis e fatoração.
- Resolver problemas que envolvam operações com números reais.
- Resolver problemas que envolvam equações do 2º grau com uma incógnita.
- Ler e interpretar gráficos de função afim e função quadrática.
- Aplicar a fórmula de Bhaskara na determinação das raízes de uma equação do 2º grau.
- Resolver problemas que envolvam função afim e função quadrática.
- Resolver problemas que envolvam semelhança de triângulos.
- Aplicar o teorema de Tales em problemas envolvendo paralelismo e perpendicularismo.
- Aplicar o teorema de Pitágoras em problemas envolvendo triângulos retângulos.
- Utilizar a lei dos senos e lei dos cossenos na resolução de problemas envolvendo triângulos quaisquer.
- Resolver problemas que envolvam áreas de figuras planas. (polígonos, círculo e partes do círculo).
- Resolver problemas envolvendo conhecimento sobre perímetro de polígonos regulares e comprimento da circunferência.