



Conteúdo Programático para o CONCOC 2025

8º ano do Ensino Fundamental II

Matemática:

As questões avaliarão a capacidade do aluno em resolver situações - problema, considerando a interpretação de enunciados e aplicação de conceitos.

- Operação com ângulos, ângulos complementares, suplementares e opostos pelo vértice
- Comparação de números inteiros e decimais
- As quatro operações com números inteiros, com números racionais, com decimais e frações
- Equações do 1º grau com uma variável e Sistemas de equações do 1º grau
- Potenciação, radiciação e potência com expoentes negativos
- Análise de Tabelas e Gráficos
- Regra de três simples
- Porcentagem
- Média aritmética e média ponderada
- Problemas envolvendo as quatro operações, frações e números decimais
- Perímetro e área de figuras planas.
- Escalas.

Português:

- Leitura, compreensão e interpretação de textos dos mais diversos gêneros (notícias, poemas, propagandas, artigos de divulgação científica etc) e tipos textuais (descrição, narração, dissertação e argumentação);
- Análise morfosintática (linguística textual);
- Figuras de Linguagem (estilística).
- Produção de Texto.