



CONTEÚDOS PARA O CONCURSO DE BOLSAS DE ESTUDO 2024

LÍNGUA PORTUGUESA

- Análise e Interpretação de Texto.
- Pronomes
- Advérbio: valores e funções
- Classes de palavras nominais : substantivo, adjetivo, artigo e numeral.
- Pronomes
- Verbo: presente e imperativo
- Verbo: pretérito perfeito e imperfeito
- Pretérito mais-que-perfeito e tempos do futuro: progressão temporal
- Verbo e sintaxe da oração
- Concordância
- Funções sintáticas nominais
- Orações coordenadas
- Orações adverbiais
- Orações adjetivas
- Orações substantivas
- Sinais de pontuação

MATEMÁTICA

- Potências de expoente inteiro
- Potências de expoente racional
- Equações do 2º grau
- Funções
- Composição de funções
- Inversão de funções
- Função constante e função afim
- Função quadrática
- Introdução ao modelo exponencial
- Introdução aos logaritmos
- Equação e função logarítmica
- Sequências:
 - - Progressão aritmética
 - - Progressão geométrica
- Estatística.
- Variações e proporcionalidade
- Grandezas proporcionais
- Porcentagem
- Ângulos em figuras planas I
- Simetrias e congruências
- Segmentos proporcionais
- Semelhança de triângulos
- O triângulo retângulo
- Relações trigonométricas em polígonos

ENSINO MÉDIO

2ª SÉRIE

- Polígonos regulares e circunferência
- Áreas de polígonos
- Área do círculo e de suas partes
- Áreas e razão entre figuras planas