

CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO

9º ANO

- Interpretação textual;
- Análise sintática;
- Conjunções coordenativas e subordinativas;
- Formação de palavras;
- Vozes verbais.

1ª SÉRIE

- Interpretação textual;
- Orações subordinadas adverbiais;
- Regência verbal;
- Crase;
- Concordância verbal;
- Concordância nominal.

2ª SÉRIE

- Interpretação textual;
- Funções da linguagem;
- Variação linguística;
- Intertextualidade;
- Figuras de linguagem.

3ª SÉRIE

- Interpretação textual;
- Funções da linguagem;
- Variação linguística;
- Classes gramaticais;
- Período composto por coordenação e por subordinação.

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA

9º ANO:

- Análise de gráficos;
- Notação científica;
- Polinômios e suas operações;
- Regra de três composta;
- Congruência de triângulos;
- Propriedades das potências;
- A circunferência como lugar geométrico;
- Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas;
- Medidas de tendência central (média aritmética, moda e mediana)
- Área dos quadriláteros.

1ª SÉRIE:

- Teorema de Tales;
- Teorema de Pitágoras;
- Probabilidade;
- Equação do 2º grau;
- Trigonometria no triângulo retângulo;
- Vistas ortogonais e perspectivas;
- Fatoração e produtos notáveis;
- Análise de gráficos.

2ª SÉRIE:

- Conjuntos Numéricos e Teoria dos Conjuntos;
- Problemas envolvendo conjuntos;
- Função Afim e inequações do 1º grau;
- Função Quadrática e inequações do 2º grau;
- Problemas de máximos e mínimos;
- Função exponencial e equação exponencial;
- Função logarítmica e equações logarítmicas;
- Análise de gráficos;
- Regra de três composta.

3ª SÉRIE:

- Matriz;
- Operações com matrizes;
- Sistemas de equações lineares;
- Ciclo trigonométrico;
- Trigonometria;
- Propriedade dos quadriláteros;
- Área de figuras planas;
- Volume dos sólidos geométricos.