



LÍNGUA PORTUGUESA

I. GRAMÁTICA:

Vocabulário: sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia e aspectos semânticos dos vocábulos;

Polissemia;

Classes de palavras: emprego e flexões, casos particulares;

Os termos da oração;

O período composto por coordenação e subordinação: valores semânticos;

Sintaxe de concordância (nominal e verbal);

Sintaxe de regência (nominal e verbal): casos particulares, função e emprego dos pronomes pessoais e relativos;

Uso do sinal indicador de crase;

Sintaxe de colocação pronominal e sintaxe de pontuação;

Acentuação gráfica;

Ortografia: emprego de letras e problemas gerais da língua padrão;

Noções de coesão e coerência;

II. INTERPRETAÇÃO E ANÁLISE DE TEXTOS.

MATEMÁTICA

Teoria dos Conjuntos;

Conjuntos Numéricos;

Função Linear, Função Afim, Função Quadrática, Função Modular, Função Exponencial e Função Logarítmica;

Trigonometria;

Contagem e Análise Combinatória;

Probabilidade;

Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares;

Sequências Numéricas e Progressões;

Geometria Plana;

Geometria Espacial de Posição;

Geometria Espacial Métrica;

Geometria Analítica Plana;

Polinômios e equações Polinomiais;

II. RACIOCÍNIO LÓGICO.