



LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e interpretação de textos;	1
Ortoépia, prosódia;	9
Ortografia (atualizada conforme as regras do novo Acordo Ortográfico);	10
Pontuação;	27
Divisão silábica;	36
Acentuação tônica e gráfica (atualizada conforme as regras do novo Acordo Ortográfico);	36
Semântica: denotação e conotação; sinônimos, antônimos, parônimos e homônimos; ambiguidade;	42
Classes de palavras: identificação e flexões;	50
Sintaxe: termos das orações; orações coordenadas e subordinadas;	99
Concordância verbal e nominal;	116
Regência verbal e nominal;	132
Crase;	143
Colocação pronominal.	151

MATEMÁTICA

Conjuntos: Determinação de conjuntos. Relações de pertinência e inclusão. Igualdade de conjuntos. Partição de conjuntos. Operações com conjuntos (união, intersecção, diferença e complementar)	1
Sistemas de Numeração.....	11
Números Naturais: Conceito. Operações com números naturais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada)	16
Problemas de contagem	23
Expressões numéricas com números naturais.....	28
Múltiplos e Divisores (Sequências, divisor ou fator, fatoração, critérios de divisibilidade, fatoração completa.). Números primos. Decomposição em fatores primos. MDC E MMC. Problemas envolvendo números naturais.....	28
Números Inteiros: Conceito. Ordenação. Comparação. Módulo. Operações com números inteiros (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada). Expressões numéricas com números inteiros. Problemas envolvendo números inteiros	40
Números Racionais: Conceito. Frações e números decimais. Dízimas periódicas simples e compostas. Equivalência. Ordenação. Comparação. Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada). Expressões numéricas com números racionais. Problemas envolvendo números racionais	47
Números Irracionais.....	59
Números Reais: Conceito. Representações na reta. Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada). Expressões numéricas com números reais. Problemas envolvendo números reais	63
Potências de 10 e Notação Científica	69
Razões e Proporções	73
Porcentagem	81
Juros.....	88
Noções de estatísticas e probabilidade. Gráficos e tabelas para tratamento da informação. Possibilidades e chances	98
Lógica: Quantificadores. Sentenças e Proposições. Equivalência de proposições. Proposições condicionais e bicondicionais. O uso dos conectivos, a negação, a conjunção e a disjunção	132
Grandezas e Medidas: Comprimento, área, volume, capacidade, massa e tempo	165

SUMÁRIO



Equações de 1° e 2° graus: Resoluções de equações. Resoluções de problemas envolvendo equações.....	173
Sistemas de equações e inequações.....	186
Funções: A noção de função. A função como relação entre dois conjuntos. Domínio e imagem de uma função. Função de 1° e 2° graus: Conceito. Gráficos. Zeros ou raízes. Análise dos gráficos. Domínio e Imagem	205
Cálculo Algébrico: Fatoração. Expressões algébricas. Valor numérico. Produtos Notáveis. Simplificação de frações algébricas. MMC e MDC. Polinômios e suas operações	228
Geometria Plana: Noções Fundamentais. Ângulos. Polígonos. Perímetro. Áreas das principais figuras planas. Congruência. Semelhança. Relações Métricas e Razões Trigonômicas de um Triângulo Retângulo. Círculo e Circunferência (comprimento da circunferência e de arcos. Área de círculo).....	247
Raciocínio lógico.....	303

CONHECIMENTOS GERAIS E LOCAIS

Sobre o Município e atualidades: Assuntos de interesse geral nas esferas: Municipal, Estadual e Nacional, Internacional, amplamente veiculados na imprensa escrita e/ou falada (jornais, revistas, rádio, televisão e/ou sites na internet).....	1
--	---

SUMÁRIO