



Sumário

Língua Portuguesa

Classificação dos fonemas – Sílabas – Encontros Vocálicos – Encontros Consonantais – Dígrafos – Divisão silábica.....	1
Ortografia.....	13
Acentuação tônica – Acentuação gráfica – Os acentos – Aspectos genéricos das regras de acentuação – As regras básicas – As regras especiais – Hiatos – Ditongos - Formas verbais seguidas de pronomes – Acentos diferenciais	28
Estrutura e Formação das palavras – Conceitos básicos – Processos de formação das palavras – Derivação e Composição – Prefixos – Sufixos – Tipos de Composição	34
Estudo dos Verbos Regulares e Irregulares.....	43
Termos Essenciais da Oração – Termos Integrantes da Oração – Termos Acessórios da Oração – Período.....	57
Sintaxe de Concordância.....	75
Sintaxe de Regência.....	91
Sintaxe de Colocação	101
Funções e Empregos das palavras “que” e “se”	108
Sinais de Pontuação	114
Classes de Palavras: Substantivo, adjetivo, preposição, conjunção, advérbio, verbo, pronome, numeral, interjeição e artigo	122
O uso do hífen	158
O uso da Crase.....	161
Concordância nominal; Concordância Verbal; Regência Nominal; Regência Verbal.....	169
Figuras de linguagem	170
Vícios de Linguagem	180
Interpretação e análise de Textos	185
Tipos de Comunicação: Descrição – Narração – Dissertação – Tipos de Discurso – Qualidades e defeitos de um texto	191
Coesão Textual.....	215

Matemática

Radicais: operações – simplificação, propriedade – racionalização de denominadores;	1
Equação de 2º grau: resolução das equações completas, incompletas, problemas do 2º grau; Equação de 1º grau: resolução – problemas de 1º grau; Equações fracionárias;	8
Relação e Função: domínio, contradomínio e imagem; Função do 1º grau – função constante;	21
Razão e Proporção;	38
Grandezas Proporcionais;	45
Regra de três simples e composta;	53
Porcentagem;	67
Juros Simples e Composto;	73
Conjunto de números reais;	81
Fatoração de expressão algébrica; Expressão algébrica – operações;	87

Expressões fracionárias – operações - simplificação;	94
PA e PG;	102
Sistemas Lineares;	112
Números complexos;	125
Função exponencial: equação e inequação exponencial;	132
Função logarítmica;	142
Análise combinatória;	149
Probabilidade;	160
Função do 2º grau;	168
Geometria Analítica;	174
Geometria Espacial;	199
Geometria Plana;	211
Operação com números inteiros e fracionários;	222
MDC e MMC;	229
Raiz quadrada;	234
Sistema Monetário Nacional (Real);	234
Sistema de medidas: comprimento, superfície, massa, capacidade, tempo e volume.	241