



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de texto	1
Tipos e gêneros textuais	12
Coerência e coesão textual.	34
Formação e significação de palavras. Sinonímia, antonímia e polissemia.	59
Sílabas: separação e classificação.	81
Ortografia e acentuação.	87
Tipos de frases.	112
Emprego dos sinais de pontuação e seus efeitos de sentido.	115
Morfologia: emprego e classificação das palavras.	123
Concordância verbal e concordância nominal.	174
Regência verbal.	190
Sintaxe: estrutura da oração e do período composto.	200

MATEMÁTICA

Linguagem básica de conjuntos: pertinência, inclusão, igualdade, reunião, interseção e diferença.	1
Conjuntos numéricos: conjunto dos números naturais - operações, divisibilidade, decomposição de um número natural nos seus fatores primos, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; conjunto dos números inteiros - operações, múltiplos e divisores;	12
Conjunto dos números racionais - propriedades, operações, representação decimal, operações com frações, potenciação e radiciação;	35
O conjunto dos números reais	56
Números irracionais, a reta real e intervalos.	62
Unidades de medidas: comprimento, área, volume, ângulo, massa, tempo e velocidade.	65
Conversão de unidade de medidas.	65
Geometria Plana: elementos primitivos, semirretas, semiplanos, segmentos e ângulos; retas perpendiculares e retas paralelas;	75
Teorema de Tales;	82
Congruência e semelhança de triângulos;	86
Quadriláteros;	93
Circunferência e círculo;	98
Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos;	107
Áreas de polígonos e círculos.	113
Proporcionalidade: grandezas diretamente proporcionais e inversamente proporcionais;	120
Regra de três simples e composta.	120
Cálculo algébrico: operações com expressões algébricas; identidades algébricas notáveis;	141
Polinômios e operações;	146
Equações e inequações; equações de 1º e 2º graus; desigualdades de 1º grau;	156
Sistemas de equações de 1º e 2º graus.	177
Porcentagem, juros e descontos simples.	188
Noções de estatística descritiva: leitura e identificação de dados apresentados em gráficos e tabelas, médias.	205

SUMÁRIO



ATUALIDADES

Fatos e notícias locais e nacionais acerca de aspectos históricos, geográficos, políticos, econômicos, culturais e sociais ligados à atualidade e divulgados pelos principais meios de comunicação impressos ou digitais, como jornais, rádios, Internet e televisão1

SUMÁRIO