



Sumário

Português

Compreensão de texto literário ou informativo.	1
Conhecimentos Linguísticos: Fonética: fonemas, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos, sílabas, tonicidade.	6
Morfologia: a estrutura da palavra, formação de palavras, as classes de palavras.	21
Ortografia: emprego das letras, acentuação gráfica.	79
Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.	100
Sintaxe: os termos da oração, as orações no período composto, concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal, ocorrência da crase, colocação de palavras.	109
Semântica: sinonímia e antonímia, homografia, homofonia, paronímia, polissemia.	170

Matemática

Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.....	1
Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum	9
Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas. Frações e números decimais: Operações com números decimais.....	19
Sistema Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares)	29
Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas.....	48
Conjunto dos números racionais.....	55
Resolução de equações do 1º grau. Resolução de problemas.....	63
Razão e proporção. Propriedades das proporções	77
Divisão proporcional	84
Média aritmética simples e ponderada.....	93
Regra de três simples. Regra de três, composta	101
Porcentagem, juros simples e montante	115
Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. Produtos notáveis. Fatoração.....	126
Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. Equações do 2º grau. Resolução de problemas.	148
Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras	159
Funções: Função do 1º grau. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica	172
Análise Combinatória Simples	205
Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes	214

Conhecimentos Gerais

Domínio de tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política e economia nacionais e internacionais, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança, cultura e sociedade nacional (música, literatura, artes, arquitetura, rádio, cinema, teatro e televisão) 1

História do Brasil, Estado de Mato Grosso. Elementos geográficos brasileiros 125

Descobertas e inovações científicas e tecnológicas e seus impactos na sociedade contemporânea. O desenvolvimento urbano brasileiro. Meio ambiente 264

Conhecimentos Específicos

Informática: Conceitos básicos do hardware e periféricos de um microcomputador. 1

Browsers Internet Explorer, Firefox e Chrome. 47

Ferramentas e aplicações de informática. 86

Ambiente Windows. 85

Linux 121

Correio eletrônico 145

Procedimento para a realização de cópia de segurança (backup). 153

Microsoft Office. 164

Ética no Serviço Público. 261

Princípios de Arquivologia. 276

Atendimento ao público. 287

Redação Oficial. 297