



Prefeitura Municipal de Araruama/RJ

Auxiliar de Disciplina e Maqueiro

Língua Portuguesa

Leitura e interpretação de textos;	1
Ortoépia, prosódia;	4
Ortografia (atualizada conforme as regras do novo Acordo Ortográfico);	5
Pontuação;	12
Divisão silábica;	14
Acentuação tônica e gráfica (atualizada conforme as regras do novo Acordo Ortográfico);	14
Semântica: denotação e conotação; sinônimos, antônimos, parônimos e homônimos; ambiguidade;	16
Classes de palavras: identificação e flexões;	21
Sintaxe: termos das orações; orações coordenadas e subordinadas;	42
Concordância verbal e nominal;	53
Regência verbal e nominal;	56
Crase;	61
Colocação pronominal.	64

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.	4
Números Naturais: Conceito. Operações com números naturais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada).	6
Problemas de contagem.	8
Expressões numéricas com números naturais.	9
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.	9
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.	14
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.	17
Números Irracionais.	20
Números Reais: Conceito. Representações na reta. Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada). Expressões numéricas com números reais. Problemas envolvendo números reais.	22
Potências de 10 e Notação Científica.	23
Razões e Proporções.	25
Porcentagem.	27
Juros.	28
Noções de estatísticas e probabilidade. Gráficos e tabelas para tratamento da informação. Possibilidades e chances.	31

Lógica: Quantificadores. Sentenças e Proposições. Equivalência de proposições. Proposições condicionais e bicondicionais. O uso dos conectivos, a negação, a conjunção e a disjunção.....	44
Grandezas e Medidas: Comprimento, área, volume, capacidade, massa e tempo.	59
Equações de 1° e 2° graus: Resoluções de equações. Resoluções de problemas envolvendo equações.	62
Sistemas de equações e inequações.	65
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.	70
Cálculo Algébrico: Fatoração. Expressões algébricas. Valor numérico. Produtos Notáveis. Simplificação de frações algébricas. MMC e MDC. Polinômios e suas operações.....	78
Geometria Plana: Noções Fundamentais. Ângulos. Polígonos. Perímetro. Áreas das principais figuras planas. Congruência. Semelhança. Relações Métricas e Razões Trigonométricas de um Triângulo Retângulo. Círculo e Circunferência (comprimento da circunferência e de arcos. Área de círculo).....	86
Raciocínio lógico.....	102

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
---	---