LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. 1
Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. 14
Domínio da ortografia oficial: Emprego das letras; 39
Emprego da acentuação gráfica. 56
Domínio dos mecanismos de coesão textual: Emprego de elementos de referenciação, substituição e repetição, de conectores e outros elementos de sequenciação textual; 62
Emprego/correlação de tempos e modos verbais. 81
Domínio da estrutura morfossintática do período: Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração; Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração; 96
Emprego dos sinais de pontuação; 114
Concordância verbal e nominal; 122
Emprego do sinal indicativo de crase; 138
Colocação dos pronomes átonos. 142
Reescritura de frases e parágrafos do texto: Substituição de palavras ou de trechos de texto; Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade. 149

CONHECIMENTO ACERCA DE MARI

História e Geografia do Município de Mari 1

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1) Conjuntos Numéricos: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais, Reais - propriedades, operações, representação geométrica, divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum. 1
2) Equações e inequações: 1º grau, 2º grau, exponencial, logarítmica. 42
3) Funções: função polinomial do 1º grau, função polinomial do 2º grau, função exponencial, função logarítmica, funções trigonométricas. 78
4) Trigonometria: triângulo retângulo, triângulos quaisquer, ciclo trigonométrico, relações entre arcos, equações e inequações. 117
5) Sequências numéricas: progressão aritmética e progressão geométrica. 138
6) Matriz, determinante e sistemas lineares. 150
7) Análise Combinatória. 187
8) Probabilidade. 197
9) Estatística. 206
10) Matemática Financeira: juros simples e compostos, descontos, taxas proporcionais; razão e proporção, regra de três, porcentagem, taxas de acréscimo e decréscimos, taxa de lucro ou margem sobre o preço de custo e sobre o preço de venda. 231
11) Geometria Plana: ângulos, polígonos, triângulos, quadriláteros, círculo, circunferência, polígonos regulares inscritos e circunscritos. Propriedades, perímetro e área. 277
12) Geometria Espacial: poliedros, prismas, pirâmide, cilindro, cone e esfera. Elementos, classificação, áreas e volume. 237
13) Geometria Analítica: ponto, reta e circunferência. 345
14) Cônicas: elipse, hipérbole, Paraíbabola. 362
15) Números Complexos. 372
16) Polinômios e Equações Algébricas. 380
17) Cálculo diferencial e integral de funções de uma variável: limite, derivada e integral. Cálculo e aplicações. 395

SUMÁRIO

18) Raciocínio lógico. 422
19) Aplicação dos conteúdos anteriormente listados em situações cotidianas. 429
20) Parâmetros Curriculares Nacionais. 429

SUMÁRIO