



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de textos;	1
2. Tipos e gêneros textuais;	20
3. Fonética e Fonologia;	35
4. Morfologia: classificação e flexão (substantivo, adjetivo, artigo, numeral, preposição, pronome, verbo, advérbio, interjeição e conjunção);	44
5. Sintaxe: termos essenciais, integrantes, acessórios e vocativo. Período Simples e Composto e suas respectivas classificações (oração coordenada e subordinada).	95
Colocação Pronominal.	112
Concordância Nominal e Verbal.	119
Regência Nominal e Verbal;	135
6. Semântica (conotação, denotação, sinônimo, antônimo, parônimo, homônimo, ambiguidade e polissemia);	146
7. Estilística (reconhecimento e usos da pontuação);	152
8. Variação linguística (histórica, geográfica, social e registro);	181
9. Linguagem, comunicação e interação (linguagem verbal e não verbal, código, língua, funções da linguagem);	188
10. Coesão e Coerência (comparações; Criação de palavras; Uso do travessão; Discurso direto e indireto; Imagens; Pessoa do discurso; Relações entre nome e personagem; História em quadrinhos; Relação entre ideias; Intensificações; Personificação; Oposição; Provérbios; Discurso direto; Onomatopeias; Oposições; Repetições; Metáfora; Metáforas verbais e visuais; Associação de ideias).....	197

MATEMÁTICA

1. Teoria dos conjuntos. Conjuntos numéricos (definições, operações e propriedades): números naturais, números inteiros, números racionais, números irracionais e números reais.	1
2. Múltiplos e divisores de um número inteiro. Máximo Divisor Comum (MDC) e Mínimo Múltiplo Comum (MMC) de um número natural.	42
3. Sistemas de medidas decimais: medidas de comprimento, de superfície, de capacidade, de volume e de massa, medidas de tempo.	52
4. Proporcionalidade: razão, proporção, divisão proporcional, regra de três simples e composta. Porcentagem.....	60
5. Introdução à Estatística: gráficos, média aritmética, mediana e moda.	96
6. Problemas envolvendo equações do 1º grau e/ou 2º grau.	118
7. Sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis.	131
8. Matemática financeira: porcentagem, capital, montante, descontos, lucros, prejuízos, taxas de juros, juros simples e juros compostos.	139
9. Análise combinatória: princípio fundamental da contagem, arranjos e combinação simples. Probabilidade.	158
10. Teoria das funções. Função polinomial do 1º grau e do 2º grau.....	177
11. Geometria plana: ângulos, triângulos, quadriláteros, polígonos, circunferência e círculo, cálculo de áreas, Teorema de Tales, Teorema de Pitágoras e razões trigonométricas no triângulo retângulo.....	200
12. Geometria Espacial: poliedros regulares, pirâmides, prismas, cilindros, cones e cálculo de volumes.	261
13. Progressão aritmética e progressão geométrica.	279

SUMÁRIO



NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. Conceitos básicos em informática: Hardware: unidade central de processamento, periféricos e dispositivos de entrada, saída e armazenamento de dados.	1
2. Software: tipos de software, software livre e software proprietário, conceitos básicos de sistemas operacionais.	20
3. Noções de ambiente Windows e distribuições Linux: conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas, permissão de arquivos.	23
4. Conceitos e funções de aplicativos de editores de texto, planilhas eletrônicas, apresentações (pacote Microsoft Office e LibreOffice).	94
5. Internet: conceitos básicos e serviços associados à internet: navegação, correio eletrônico, grupos de discussão, busca e pesquisa. 6. Redes de computadores: Noções básica de redes de computadores, LAN, MAN, WAN e Intranet.	303

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Documentos administrativos da escola. Documentos do aluno.	1
Estrutura e organização escolar/curricular.	4
Atendimento a comunidade escolar (pais, alunos, professores e funcionários).	18
Escrituração e registros escolares. Organização e manutenção dos arquivos.	27
Ética Profissional.	49
Educação Inclusiva.	51
Legislação educacional, LDB 9394/96,	60
PNE 2014,	86
BNCC	109
LBI	129
ECA	163

SUMÁRIO