

CONTEÚDOS:

FUNDAMENTAL I

1º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> - Leitura de imagem – desafios - Leitura e escrita de palavras simples - Sequência lógica - Vogal e consoante 	<ul style="list-style-type: none"> - Sequência numérica - Antecessor e sucessor (1 à 10) - Contas simples de adição e subtração

2º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> - Sequência lógica (texto) - Produção textual - Leitura e interpretação de texto - Sílabas, palavras e frases 	<ul style="list-style-type: none"> - Situações-problema com adição e subtração - Representação numérica com material dorado

3º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> - Leitura e interpretação de texto - Substantivo comum e próprio - Produção de texto 	<ul style="list-style-type: none"> - Situações-problemas - Sistema de numeração decimal - Adição, subtração e multiplicação

4º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> - Leitura e interpretação de texto - Substantivos, adjetivos e verbos - Produção de texto 	<ul style="list-style-type: none"> - Dobro e triplo - Situações-problemas - Sistema monetário - Sistema de numeração decimal - Adição, subtração e multiplicação

5º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> - Leitura e interpretação de texto - Artigo, substantivo, adjetivo e verbo - Produção de texto 	<ul style="list-style-type: none"> - Situações-problema - Sistema de numeração decimal - Fração - Gráficos

CONTEÚDOS:

FUNDAMENTAL II

6º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> - Leitura e interpretação de texto - Produção de texto 	<ul style="list-style-type: none"> - Resolução de problemas envolvendo as 4 operações - Porcentagem - Leitura e interpretação de gráficos - Medidas - Expressão numérica

7º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> 1-Compreensão e interpretação de textos; 2-Tipos de Linguagem; 3- Palavras Derivadas e palavras compostas; 4- Artigos; 5-Numeral; 6-Pronomes; 7- Produção textual (verso ou prosa). 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de numeração Romano - Operações com números Naturais - Propriedades das potências - Critérios de divisibilidade - Números Primos - MDC e MMC - Operações com números fracionários - Operações com números decimais

8º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> 1-Compreensão e interpretação de textos; 2-Tipos de sujeito; 3-Período simples e período composto; 4-Adjuntos Adnominais e Adjuntos Adverbiais; 5- Predicativos; 6-Transitividade verbal; 7-Produção textual (verso ou prosa). 	<ul style="list-style-type: none"> - Razão e Proporção: escalas - Representação de números decimais em fracionários e fracionários em decimais - Operações com números Inteiros (soma, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação) - Operações com números Racionais: fracionários e decimais (soma, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação) - Porcentagens - Resolução de Equações do 1º grau com 1 variável - Resolução de Problemas com equações do 1º grau - Sistemas de equações do 1º grau com 2 variáveis - Regra de três Simples

9º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> 1-Compreensão e interpretação de textos; 2-Predicado e Predicativo; 3-Vozes verbais; 4-Colocação pronominal; 5- Regência verbal e crase; 6-Período composto por coordenação; 7-Produção textual (verso ou prosa). 	<ul style="list-style-type: none"> - Determinação da fração geratriz de dízimas periódicas - Conjuntos Numéricos - Operações com polinômios (soma, subtração, multiplicação e divisão) - Produtos notáveis - Fatoração de expressões algébricas - Ângulos: operações com ângulos expressos em graus, minutos e segundos; bissetriz de um ângulo. - Polígonos regulares: ângulos internos e externos - Triângulos: soma dos ângulos internos e soma dos ângulos externos - Quadriláteros: soma dos ângulos internos e soma dos ângulos externos - Comprimento de circunferências

CONTEÚDOS:

ENSINO MÉDIO

GRUPO A

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> - P.C.C. ≠ P.C.S. e as relações estabelecidas pelas orações; - Expressões Parônimas; - Orações Subordinadas Substantivas, Adverbiais e Adjetivas; - Emprego de “por que, por quê, porque, porquê”; - Emprego dos pronomes demonstrativos (este, esta, isto, esse, essa, isso); - Figuras de Linguagem; - Produção textual em versos e em prosa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Operações com radicais - Equações do 2º grau : determinação das raízes; relação entre os coeficientes; estudo do discriminante. - Equações redutíveis a equações do 2º grau: biquadradas - Função do 1º grau - Função do 2º grau - Teorema de Tales - Relações métricas no triângulo retângulo - Razões trigonométricas

GRUPO B

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA – Conteúdo SSA 1º Ano
<ul style="list-style-type: none"> . Interpretação e análise de textos (charge, tiras, cartuns) . Relações de sentido (causalidade, oposição, temporalidade, consequência etc.) . Estudo da crase . Regência verbal e nominal . Pronomes como elementos de retomada . Ambiguidade 	<p>1. ARITMÉTICA - 1.1 Números naturais: operações e ordem. 1.2 Números primos e compostos. 1.3 Divisibilidade, o maior divisor comum e o menor múltiplo comum. 1.4 Decomposição em fatores primos e o Teorema Fundamental da Aritmética. 1.5 Números inteiros, racionais e irracionais: conceitos, representações, operações e ordem. Porcentagens. 1.6 Proporcionalidade entre números e entre grandezas, proporções e escalas. 1.7 Regra de três simples e composta. 1.8 Juros simples. 1.9 Média aritmética simples e ponderada. 1.10 Potência de expoente racional e real. 1.11 Correspondência entre os números reais e os pontos de uma reta. 2. CONJUNTOS - 2.1 Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais. 2.2 Intervalos. 2.3 Propriedades das desigualdades. 2.4 Módulo de um número real. 3. FUNÇÕES - 3.1 Relações entre grandezas. 3.2 Conceitos básicos e representações gráficas. 3.3 Crescimento e decrescimento. 3.4 Relação entre os parâmetros de uma função e sua representação gráfica. 3.5 Função afim (polinomial do 1º grau). 3.6 Função quadrática (polinomial do 2º grau). 3.7 Função inversa. 4. FUNÇÃO EXPONENCIAL E FUNÇÃO LOGARÍTMICA - 4.1 Conceitos, gráficos e propriedades. 4.2 Compreensão da Função logarítmica como inversa da exponencial. 5. GEOMETRIA PLANA - 5.1 Ângulos, Triângulos, Polígonos e Circunferências: conceitos e propriedades. 5.2 Congruência. 5.3 Semelhança. 5.4 Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos. 5.5 Polígonos inscritos. 5.6 Lei dos senos e dos cossenos. 5.7 Área das figuras planas.</p>

GRUPO C

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA – Conteúdo SSA 2º Ano
<ul style="list-style-type: none"> . Interpretação e análise de textos . Variações linguísticas . Funções da linguagem . Figuras de linguagem . Concordância verbal . Relações de sentido . Elementos da comunicação 	<p>1. SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS - 1.1 Conceito. 1.2 Tipos de seqüências. 1.3 Termo geral. 1.4 Progressões Aritméticas e Geométricas e suas propriedades. 2. MATRIZES E DETERMINANTES - 2.1 Matrizes retangulares e quadradas. 2.2 Tipos de matrizes. 2.3 Operações com matrizes. 2.4 Conceito e cálculo de determinantes. 2.5 Regra de Sarrus. 2.6 Matriz inversa. 3. SISTEMA DE EQUAÇÕES LINEARES - 3.1 Equação linear. 3.2 Resolução de sistemas de equações lineares. 3.3 Sistemas equivalentes. 3.4 Escalonamento. 4. PRINCÍPIOS DE CONTAGEM - 4.1 Teorema Fundamental da Contagem. 4.2 Arranjos simples e com repetições. 4.3 Permutações simples e com repetições. 4.4 Combinações simples. 5. GEOMETRIA ESPACIAL - 5.1 Geometria de posição. Poliedros. 5.2 Teorema de Euler. 5.3 Prismas, cilindros, pirâmides e cones: conceitos; tipos; propriedades; áreas e volumes. 5.4 Troncos de pirâmides e de cones. 5.5 Esfera e suas partes: áreas e volumes.</p>