

CONTEÚDOS DE MATEMÁTICA:

5ª SÉRIE:

MÚLTIPLOS
NÚMEROS PRIMOS
SÓLIDOS GEOMÉTRICOS (FACES, VÉRTICES E ARESTAS)
RETA NUMÉRICA
POTENCIAÇÃO
EXPRESSÕES NUMÉRICAS (ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO,
DIVISÃO E POTENCIAÇÃO)
POLÍGONOS (LADOS, VÉRTICES E ÂNGULOS)
NOMES DE POLÍGONOS

6ª SÉRIE:

MÚLTIPLOS E DIVISORES
NÚMEROS PRIMOS
SÓLIDOS GEOMÉTRICOS (VÉRTICES, ARESTAS E FACES DE UM SÓLIDO)
RETA NUMÉRICA (NÚMEROS NATURAIS)
POTENCIAÇÃO
NÚMEROS FRACIONÁRIOS
NÚMEROS MISTOS
MEDIDA DE ÂNGULOS
POLÍGONOS (NOMES E SIMETRIA)
UNIDADES DE MEDIDA DE COMPRIMENTO E ÁREA (CONVERSÕES)
OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS

7ª SÉRIE:

EXPRESSÕES NUMÉRICAS (ENVOLVENDO ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO,
MULTIPLICAÇÃO, DIVISÃO E POTENCIAÇÃO)
RETA NUMÉRICA (NÚMEROS FRACIONÁRIOS E DECIMAIS)
NÚMEROS FRACIONÁRIOS E DECIMAIS (CONVERSÕES E OPERAÇÕES)
NOTAÇÃO CIENTÍFICA
EXPRESSÕES ALGÉBRICAS
CÁLCULO DE PERÍMETRO E ÁREA
SÓLIDOS GEOMÉTRICOS (VÉRTICES, ARESTAS E FACES DE UM SÓLIDO)
OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS

8ª SÉRIE:

POTÊNCIAS E SUAS PROPRIEDADES
ESTUDO DOS ÂNGULOS EM UM TRIÂNGULO RETANGULO
MEDIDA DE ÂNGULOS (GRAUS, MINUTOS E SEGUNDOS)
ÂNGULOS COMPLEMENTARES E SUPLEMENTARES
RETAS PARALELAS INTERSECTADAS POR RETA TRANSVERSAL
(ÂNGULOS CORRESPONDENTES, COLATERAIS (INTERNOS E EXTERNOS) E

ALTERNOS (INTERNOS E EXTERNOS))
CLASSIFICAÇÃO DE POLÍGONOS (CONVEXOS E CÔNCAVOS)
NÚMERO DE DIAGONAIS DE UM POLÍGONO
SOMA DOS ÂNGULOS INTERNOS E EXTERNOS DE UM POLÍGONO
PLANO CARTESIANO DE COORDENADAS
SISTEMAS DE EQUAÇÕES DO 1º GRAU COM DUAS INCÓGNITAS

1ª. SÉRIE EM:

EQUAÇÕES DO 1º. E 2º. GRAU
FÓRMULA DE BHASKARA
TRIÂNGULO RETÂNGULO

2ª. SÉRIE EM:

GEOMETRIA ANALÍTICA: ESTUDO DA RETA
FUNÇÕES DO 1º. E 2º. GRAU
GRÁFICOS DAS FUNÇÕES DO 1º. E 2º. GRAU
INEQUAÇÕES
TRIÂNGULO RETÂNGULO: TEORIA DE PITÁGORAS

3ª. SÉRIE EM:

MATRIZES E DETERMINANTES
CÁLCULO DE ÁREAS