



1º Período

Tema	Conteúdo
Operações com Números Racionais	Fracções: Fracção equivalente Fracção irredutível Fracção decimal Números fraccionários e racionais Comparação de números racionais Adição e subtração de números racionais Propriedades Expressões numéricas Problemas Multiplicação de números racionais Propriedades Inverso de um número Expressões numéricas Problemas Potências de expoente natural Divisão de números racionais Divisão de números racionais e decimais Propriedades Expressões numéricas Problemas
Estatística	Frequência absoluta Frequência relativa Pictogramas Gráficos de barras Média aritmética e moda Problemas Introdução à linguagem utilizada em probabilidades

2º Período

Tema	Conteúdo
Proporcionalidade Directa	Razões e proporções Percentagens Escalas Constante de proporcionalidade Resolução de problemas
Triângulos. Quadriláteros e simetrias	Classificação de triângulos Construção de triângulos (EVT) Propriedades dos triângulos Soma dos ângulos internos de um triângulo Relação entre os lados de um triângulo Ângulos. Bissetriz de um ângulo Medir a amplitude de um ângulo com um transferidor Relação entre os lados de um triângulo Problemas Classificação de quadriláteros Propriedade dos paralelogramos Simetrias

3º Período

Tema	Conteúdo
Área e Volumes	Circunferência e círculo. Elementos da circunferência. Perímetro do círculo Área do círculo Problemas Volumes Medidas do volume de um sólido Volume de um cubo Volume do paralelepípedo rectângulo Volume do cilindro Planificação da superfície do cilindro Problemas
Números Inteiros Relativos	Números inteiros relativos na recta numérica - ordenação Comparação de números inteiros relativos Valor absoluto de um número Conjuntos de números Adição e subtração de números inteiros relativos