

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

SÉRIE : 1ª SÉRIE

CURSO : GINASIAL

ANO : 1968

DISCIPLINA : Matemática

LEI : 4024/61

- I - Números inteiros; operações fundamentais, números relativos.
- 1 - Noção de número natural, grandeza, unidade, medida. Sistema decimal. Valor absoluto e relativo dos algarismos.
 - 2- Adição.
 - 3 - Subtração.
 - 4 - Multiplicação.
 - 5 - Divisão.
 - 6 - Números Relativos.
- II - Divisibilidade aritmética; números primos.
- 1- Múltiplos e divisores. Divisibilidade.
 - 2- Números primos e números compostos.
 - 3- Máximo divisor comum. Algoritmo de Euclides; simplificações. Propriedades. Máximo divisor comum pela decomposição em fatores primos.
 - 4- Mínimo múltiplo comum.
- III - Números fracionários.
- 1- Frações. Fração ordinária e fração decimal. Operações com frações ordinárias.
 - 2- Frações decimais; números decimais.
- IV - Sistema legal de unidades de medir; unidades e medidas usuais.
- 1- Unidade legal de comprimento. Área. Volume. Peso. Massa. Densidade.
 - 2- Unidade de ângulos e de tempo.
 - 3- Unidade de velocidade.