

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA - ENSINO FUNDAMENTAL

- **O conjunto dos números naturais**
Sistema de numeração
- **Divisibilidade**
Critérios números primos, decomposição em fatores primos
Múltiplos e divisores
Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum
- **Conjuntos numéricos (inteiros, racionais e reais)**
Representação geométrica
Representação decimal (exata e periódica) e fracionária
Localização na reta numérica
Comparação
- **Operações fundamentais com números (naturais, inteiros, racionais e reais) e suas propriedades**
Adição e Subtração
Multiplicação e divisão
Potência e raiz
Expressões
- **Problemas que envolvam os números naturais, inteiros, racionais e reais**
- **Razão e proporção**
Propriedades, resolução e problemas
- **Grandezas proporcionais**
Grandezas diretamente proporcionais
Grandezas inversamente proporcionais
- **Regra de três simples e composta**
- Porcentagem
- Juros simples

*Superintendência de Políticas para a Educação Básica – SUPED
Diretoria de Educação e suas Modalidades – DIREM
Coordenação de Educação de Jovens e Adultos - EJA*

- **Desconto simples**
- **Triângulos**
 - Classificação
 - Elementos
- **Quadriláteros**
 - Classificação
 - Elementos
- **Circunferência**
 - Elementos
- **Perímetro das figuras planas**
- **Área das figuras planas**
- **Medidas de comprimento (km – m – cm – mm)**
- **Medidas de capacidade (l – ml)**
- **Medidas de massa (kg – g – mg)**
- **Medidas de volume (m^3 – dm^3)**
- **Medidas de tempo (ano – meses – dias – horas – minutos – segundos)**
 - Cálculo algébrico
 - Expressões algébricas
 - Valor numérico
- **Equações do 1º grau com uma incógnita**
 - Raiz de uma equação
 - Resolução de problemas
- **Equações do 2º grau**
 - Aplicação da fórmula de Bhaskara
- **Tratamento da Informação**
- **Noções de estatística**

*Superintendência de Políticas para a Educação Básica – SUPED
Diretoria de Educação e suas Modalidades – DIREM
Coordenação de Educação de Jovens e Adultos - EJA*

SUGESTÃO PARA FONTE DE PESQUISA CONTEÚDOS DE MATEMÁTICA – ENSINO FUNDAMENTAL

- Livro didático de matemática para o 6º ano (5ª série);
- Livro didático de matemática para o 7º ano (6ª série);
- Livro didático de matemática para o 8º ano (7ª série);
- Livro didático de matemática para o 9º ano (8ª série);
- Vídeos aulas de matemática do Ensino Fundamental
<https://www.youtube.com/>)
- <http://www.educacao.ba.gov.br/>
- tvescola.mec.gov.br
- portal.mec.gov.br
- <https://matematica.obmep.org.br>
- <http://brasilecola.uol.com.br/matematica/>
- <https://calculemais.com.br/>
- <https://pt.khanacademy.org>
- www.portalmatematico.com/
- www.calculando.com.br/
- www.somatematica.com.br
- <http://www.mais.mat.br>
- <http://www.matematiques.com.br/>
- <https://mesalva.com/>