

**MATEMÁTICA**  
7° ano

```
graph LR; A[MATEMÁTICA 7° ano] --- B[1. NÚMEROS INTEIROS]; A --- C[2. NÚMEROS RACIONAIS]; A --- D[3. POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO]; A --- E[4. CÁLCULOS ALGÉBRICOS]; A --- F[5. EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES]; A --- G[6. ÂNGULOS E RETAS]; A --- H[7. ÁREAS E TRANSFORMAÇÕES]; A --- I[8. REGRA DE TRÊS]; A --- J[9. ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE];
```

1. NÚMEROS INTEIROS

2. NÚMEROS RACIONAIS

3. POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO

4. CÁLCULOS ALGÉBRICOS

5. EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES

6. ÂNGULOS E RETAS

7. ÁREAS E TRANSFORMAÇÕES

8. REGRA DE TRÊS

9. ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE

# MATEMÁTICA 7º ano

Link: <https://azup.com.br/cursos/curso-online-de-matematica-7o-ano/>

## 1. 2. NÚMEROS RACIONAIS

- 1.1. Conjunto dos números racionais
- 1.2. Adição e Subtração com números racionais
- 1.3. Multiplicação e Divisão com números racionais

## 2. 3. POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO

- 2.1. Potenciação com números inteiros
- 2.2. Raiz quadrada

## 3. 1. NÚMEROS INTEIROS

- 3.1. Conjunto dos números inteiros
- 3.2. Adição e Subtração com números inteiros
- 3.3. Multiplicação e Divisão com números inteiros

## 4. 4. CÁLCULOS ALGÉBRICOS

- 4.1. Expressões algébricas
- 4.2. Monômios e polinômios

## 5. 5. EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES

- 5.1. Equação do 1º grau
- 5.2. Sistemas de equações do 1º grau
- 5.3. Noções de inequação do 1º grau

## 6. 6. ÂNGULOS E RETAS

- 6.1. Ângulos frações do grau
- 6.2. Soma e subtração de ângulos
- 6.3. Multiplicação e divisão de ângulos
- 6.4. Bissetriz e ângulos adjacentes
- 6.5. Ângulos complementares e suplementares
- 6.6. Retas concorrentes paralelas e coincidentes
- 6.7. Ângulos de duas retas com uma transversal

## 7. 7. ÁREAS E TRANSFORMAÇÕES

- 7.1. Simetria rotação e translação
- 7.2. Área do paralelogramo
- 7.3. Área do triângulo
- 7.4. Área do losango e trapézio

## 8. 8. REGRA DE TRÊS

8.1. Razão e proporção

8.2. Divisão proporcional

8.3. Regra de três simples

8.4. Regra de três composta

8.5. Juros simples

## **9. 9. ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE**

9.1. Média aritmética

9.2. Porcentagem

9.3. Experimento aleatório

9.4. Gráficos