



# Matemática

1. Operações com números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais.	1
2. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum.	27
3. Razão e proporção.	32
4. Porcentagem.	39
5. Regra de três simples e composta.	46
6. Média aritmética simples e ponderada.	60
7. Juro simples e composto.	68
8. Equação do 1.º e 2.º graus.	74
9. Sistema de equações do 1.º e 2.º graus.	88
10. Inequação do 1.º e 2.º graus.	98
11. Função do 1.º e 2.º graus.	106
12. Relação entre grandezas: tabelas e gráficos.	128
13. Sistemas de medidas usuais.	138
14. Noções de geometria: forma, perímetro, área, volume, ângulo, teorema de Pitágoras.	147

SUMÁRIO