



MATEMÁTICA

1. Operações com números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais	1
2. Múltiplos e Divisores. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum	31
3. Razão e proporção	41
4. Porcentagem	48
5. Regra de três simples e composta	56
6. Média aritmética simples e ponderada	69
7. Juro simples e composto	77
8. Equação do 1.º e 2.º grau	87
9. Sistema de equações do 1.º	100
10. Inequação do 1.º e 2.º grau	108
11. Função do 1.º e 2.º grau	115
12. Relação entre grandezas: tabelas e gráficos	138
13. Análise Combinatória	149
14. Probabilidade	159
15. Sistemas de medidas usuais	168
16. Noções de geometria: forma, perímetro, área, volume, ângulo, teorema de Pitágoras	176

SUMÁRIO