



MATÉRIAS PARA CONCURSOS PÚBLICOS

MATEMÁTICA

Matemática

1. Operações com números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais.	1
2. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum.	10
3. Razão e proporção.	13
4. Porcentagem.	15
5. Regra de três simples e composta.	16
6. Média aritmética simples e ponderada.	19
7. Juro simples e composto.	26
8. Equação do 1.º e 2.º graus.	28
9. Sistema de equações do 1.º e 2.º graus.	34
10 Inequação do 1.º e 2.º graus.	38
11 Função do 1.º e 2.º graus.	44
12 Relação entre grandezas: tabelas e gráficos.	52
13 Sistemas de medidas usuais.	57
14 Noções de geometria: forma, perímetro, área, volume, ângulo, teorema de Pitágoras.	61