

INDICE

	PAG.
Introducção	11
Leitura dos numeros inteiros	14
» » » decimaes	15
» » » quebrados	17
Signaes das operações	19
» de relação	20
Operações arithmeticas	21
» sobre numeros inteiros: somma	22
Diminuição	27
Complemento arithmetico	30
Multiplicação	32
Divisão	38
Potenciação	44
Radiciação	45
Particularidade das operações arithmeticas:	
Somma	49
Diminuição	49
Multiplicação	51
Divisão	52
Potenciação e radiciação	52
Operações sobre numeros decimaes:	
Somma	45
Diminuição	55
Multiplicação	55
Divisão	56
Potenciação	56
Radiciação	57
Condições da divisibilidade	59
Provas	61
» reaes	61
» por um divisor	65
Numeros primos:	
Maximo divisor commum	70
Menor multiplo commum	72
Numeros primos	73

	PAG.
Operações sobre quebrados	79
Simplificação de »	80
Reducção » » ao mesmo denominador	81
Somma	82
Diminuição	83
Multiplicação	84
Divisão	84
Potenciação	85
Radiciação	86
Reducção do quebrado a dizima e reciprocamente	87
Systema metrico decimal	91
Medidas de comprimento	91
» de superficie	92
» de volume	94
» de pezo	98
Balanças	98
Medidas monetarias e de tempo	100
» antigas e sua relação com as modernas.	101
Reducção das medidas antigas ás modernas e reciprocamente	103
Abreviaturas	105
Operações de numeros complexos	107
Somma	112
Diminuição	113
Multiplicação	114
Divisão.	116
Rasões o proporções	118
Progressões arithmeticas	121
Sommas dos termos de uma produção arithmetica	125
Regra de tres	127
» » » simples directa	127
» » » » inversa	129
» » » composta	130
Juros simples	134
Regra de companhia	138
Mixtura e liga.	139
Conjuncto e de cambio	141
Regra de falsa posição	145
Exercicios	147
Soluções dos exercicios	158
Nota.	165
Erratas.	166

