

CAPITULO SEGUINTE

DEFINIÇOES

PROPRIEDADES

INDICE

DAS

MATERIAS, QUE SE CONTÉM NESTES ELEMENTOS

10	18	18
20	20	20
30	27	27
40	27	27
50	28	28
60	28	28
70	28	28
80	28	28
90	28	28
100	28	28
120	28	28
140	28	28
160	28	28
180	28	28
200	28	28
220	28	28
240	28	28
260	28	28
280	28	28
300	28	28
320	28	28
340	28	28
360	28	28
380	28	28
400	28	28
420	28	28
440	28	28
460	28	28
480	28	28
500	28	28
520	28	28
540	28	28
560	28	28
580	28	28
600	28	28
620	28	28
640	28	28
660	28	28
680	28	28
700	28	28
720	28	28
740	28	28
760	28	28
780	28	28
800	28	28
820	28	28
840	28	28
860	28	28
880	28	28
900	28	28
920	28	28
940	28	28
960	28	28
980	28	28
1000	28	28

CAPITULO PRIMEIRO

NUMEROS INTEIROS

Descontos por desconto

	Pag.	Num.
Systema de numeração	3	1
Somma	8	9
Multiplicação	11	11
Formação das potencias	19	16
Diminuição	23	20
Divisão	27	26
Modo de achar os factores de um numero	36	37
Extracção da raiz quadrada	41	40
Extracção da raiz cubica	47	42
Extracção da raiz de um grau qualquer	51	44
Determinar o expoente de um numero, sendo este numero dado, e mais a sua raiz	56	46
Divisor commun	56	47
Condições de divisibilidade de um numero por factores primos	58	48
Provas	62	51
Uso da multiplicação e divisão	69	65

CAPITULO SEGUNDO

QUEBRADOS

	Pag.	Num.
Modo de representar os quebrados	81	57
Somma e diminuição	74	63
Multiplicação	79	66
Divisão	82	68
Considerações sobre os principios antecedentes	82	69
Fracções contínuas e irreductíveis	89	75
Productos e quocientes approximados	95	78
Extracção das raizes	99	80
Raizes incommensuráveis, e applicação das fracções contínuas	99	81
Somma e diminuição de complexos	106	85
Multiplicação	108	86
Divisão	110	87

CAPITULO TERCEIRO

PROPORÇÕES

	Pag.	Num.
Proporções e razões	113	88
Proporções arithmeticas	114	89
Progressões arithmeticas	116	90
Proporções geometricas	118	94
Progressões geometricas	122	100
Logarithmos	125	104
Construcção de uma taboa de logarithmos	127	105
Uso das taboas de logarithmos	133	107
Regra de tres	137	111
Dicta de companhia	146	
	P. 8. ^o —11. ^o	
Dicta de juros	148	
	P. 1. ^o —5. ^o	
Descontos por dentro	150	
	P. 6. ^o —7. ^o	
Descontos por fóra	150	
	P. 8. ^o	
Juros compostos	152	113
Annuidades	157	114
Praso commum de pagamento	161	115
Regra conjuncta e de cambio	164	116
Regra de liga	169	117
Taboa referida a paginas 128	176	
Theorema de Fermat	177	

FIM DO INDICE DAS MATERIAS, QUE SE CONTAM NESTES ELEMENTOS.

Livros de Matemáticas
de Napoleão
de Prussia

62	Moedas da Hespanha
223	— das Suécias
228	— das Tropícos
229	— do Vizago
232	— do Génova
183	Notas para o cálculo das equivalências entre os pesos e medidas de
225	moedas estrangeiras

**INDICE
DO APPENDIX**

NOTAS SOBRE

	Pag.
Numeros complexos	187
Nota da taboa dos pesos e medidas Portuguezas, que vai no fim do indice	191
Taboa referida á pagina 165	194
Taboa dos pesos e medidas do systema metrico da França com o seu valor exacto em pesos e medidas Portuguezas.	195
Notas da Taboa precedente	199
Taboa das moedas, pesos e medidas estrangeiras	201
Moedas da Austria	ibid.
— da Baviera	203
— da Belgica	204
— do Brasil	205
— da Dinamarca	ibid.
— de Hespanha	207
— dos Estados Ecclesiasticos	208
— dos Estados Unidos da America	209
— de França	211
— de Genova	214
— de Hamburgo	215
— de Hollanda	216
— de Inglaterra	218
— de R. Lombardo-Veneziano	219
— de Nápoles	221
— da Prussia	222

INDICE DO APPENDIX

	Pag.
Moedas da Russia.....	223
— da Suecia.....	225
— da Turquia	228
— de Angola	230
— de Gôa.....	231
Nota para a intelligencia dos numeros, da column que leva a designação — <i>Toque</i> — na taboa das moedas es- trangeiras	232

NOTAS SOBRE

FIM DO INDICE DAS MATERIAS DO APPENDIX.

184	Numeros compostos
185	Mos de pesos e medides Portuguezas, da si
186	No m ^o do indice
187	Tipos reais e boinas 162
188	Tipos dos pesos e medides do sistema metrico da França
189	com o seu valor excedo em pesos e medides Portuguezas
190	Notas das Tipos precedentes
191	Tipos das moedas e medides estrangeiras
192	Moedas das Américas
193	— da Bélgica
194	— da Bélgica
195	— do Brasil
196	— das Dinamarcas
197	— das Hespanhas
198	— das Filipinas Geoclesiáticas
199	— das Filipinas Unidas da África
200	— das Filipinas
201	— das Letónias
202	— das Grécias
203	— das Holandes
204	— das Holandes
205	— das Holandes
206	— das Holandes
207	— das Holandes
208	— das Holandes
209	— das Holandes
210	— das Holandes
211	— das Holandes
212	— das Holandes
213	— das Holandes
214	— das Holandes
215	— das Holandes
216	— das Holandes
217	— das Holandes
218	— das Holandes
219	— das Holandes
220	— das Holandes
221	— das Russas
222	— das Holandes