

INDICE

DAS COUSAS, QUE SE CONTÉM
nestes Elementos.

PRIMEIRA SECÇÃO.

<i>Das Linhas.</i>	- - - - -	Pag. 2.
<i>Dos Angulos , e sua medida.</i>	- -	7.
<i>Das Perpendiculares , e Obliquas.</i>	-	18.
<i>Das Parallelas.</i>	- - - - -	21.
<i>Das Linhas rectas consideradas a respeito da circumferencia do círculo ; e das circumferencias do círculo comparadas umas com outras.</i>	-	25.
<i>Dos Angulos considerados dentro do círculo.</i>	- - - - -	30.
<i>Das Linhas rectas , que fechão um espaço.</i>	- - - - -	36.
<i>Da igualdade dos Triangulos.</i>	- -	39.
<i>Dos Polygonos.</i>	- - - - -	43.
<i>Das Linhas Proporcioaes.</i>	- - -	49.
<i>Da semelhança dos Triangulos.</i>	- -	56.
<i>Das Linhas proporcioaes consideradas no círculo.</i>	- - - - -	68.
<i>Das Figuras semelhantes.</i>	- - -	71.

SEGUNDA SECÇÃO.

<i>Das Superficies.</i>	- - - - -	84.
<i>Da medida das Superficies.</i>	- - -	88.

<i>Do modo de medir as Superficies em Toezas.</i>	- - - - -	100.
<i>Taboada das subdivisões da toeza quadrada em rectangulos, que tenham por altura uma toeza; e caracteres, que representam estas partes.</i>	- - - - -	103.
<i>Da comparação das Superficies.</i>	-	110.
<i>Dos Planos.</i>	- - - - -	119.
<i>Propriedades das Linhas rectas cortadas por planos parallelos.</i>	- -	126.

TERCEIRA SECÇÃO.

<i>Dos Sólidos.</i>	- - - - -	129.
<i>Dos Sólidos semelhantes.</i>	- - -	133.
<i>Da medida das Superficies dos Sólidos.</i>	- - - - -	135.
<i>Da razão das Superficies dos Sólidos.</i>		141.
<i>Da solidez dos Prismas.</i>	- - -	143.
<i>Da medida da solidez dos Prismas, e Cylindros.</i>	- - - - -	144.
<i>Da solidez das Pyramides.</i>	- -	147.
<i>Medida da solidez das Pyramides.</i>		148.
<i>Da solidez da Esfera, dos seus Sectores, e Segmentos.</i>	- - -	151.
<i>Da medida dos mais Sólidos.</i>	- -	153.
<i>Da medição dos Sólidos em Toezas.</i>		161.
<i>Da medição da Madeira.</i>	- - -	169.
<i>Da razão dos Sólidos em geral.</i>	-	171.
<i>Aplicação ás novas Medidas.</i>	- =	177.

	Paginas
— <i>Raizes reaes e eguaes</i>	161
— <i>Raizes imaginarias</i>	162
Arranjos, permutações e combinações	169
— <i>Permutações</i>	172
— <i>Combinações ou productos differentes</i>	172
Binomio de Newton no caso de expoente inteiro e positivo	176
Fracções continuas	184
Applicação das fracções continuas ás equações indeterminadas do 1. ^o gráo	199
Proporções	201
Progressões arithmeticas.	210
Progressões geometricas	214
Logarithmos.	220
Equações exponenciaes a uma incognita	224
Juros compostos	229
Annuidades	233
Descontos	238
— <i>Desconto por fóra</i>	238
— <i>Desconto por dentro</i>	239
Regra de liga ou de mistura	240
— <i>Regra de liga directa</i>	241
— <i>Regra de liga inversa</i>	243
Regra de falsa posição	245
Appendice — Theoria dos erros	249

