

AUGUSTO MARTINS

A MATEMÁTICA



EDIÇÃO DE
A «RENASCENÇA PORTUGUESA»
PORTO — 1923

slhi

AUGUSTO MARTINS

A MATEMÁTICA

PARA O CURSO COMPLEMENTAR DE LETRAS DOS LICEUS

APROVADO OFICIALMENTE

(*Diário do Govôrno*, n.º I Série II de 2-1-23)



EDITOR

A RENASCENÇA PORTUGUESA — PORTO



Shi

ÍNDICE

	Pags.
Programa de Matemática para o Curso Complementar de Letras	7
Instruções para o ensino da Matemática na 6. ^a classe de Letras	9
Introdução	11

TEORIA DA NUMERAÇÃO

Numeração	19
Operações aritméticas	27
Adição	27
Subtração	30
Multiplicação.	36
Divisão	42
Números primos.	49
Divisibilidade.	50
Generalização da ideia de número	70

ANÁLISE MATEMÁTICA

Álgebra	83
Função inteira	88
Outras funções	140
Cálculo infinitesimal.	157
Geometrias não euclidianas.	199

ACABOU DE SE IMPRIMIR
NA EMP. INDUSTRIAL GRÁFICA DO PORTO, L.da,
RUA DOS MÁRTIRES DA LIBERDADE, 178,
AOS 16 DE JULHO DE 1923.