

A  
N. Marumma

# ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE

## ET DE TRIGONOMÉTRIE

### APPLIQUÉES

A L'USAGE

des Écoles normales primaires (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année)  
et des Écoles primaires supérieures

PAR

### ALPHONSE REBIÈRE

AGRÉGÉ DES SCIENCES MATHÉMATIQUES

PROFESSEUR AU LYCÉE SAINT-LOUIS

ET A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE SAINT-CLOUD



### PARIS

### LIBRAIRIE CLASSIQUE PAUL DELAPLANE

48, RUE MONSIEUR-LE-PRINCE, 48

ÉLÉMENTS  
D'ALGÈBRE  
ET DE TRIGONOMÉTRIE  
APPLIQUÉES

## EXTRAITS DES PROGRAMMES

---

### Ecoles normales primaires.

#### *2<sup>e</sup> année.*

Calcul algébrique, moins la division des polynômes.  
Équations numériques du 1<sup>er</sup> degré.  
Problèmes.

#### *3<sup>e</sup> année.*

Révision du cours de 2<sup>e</sup> année.  
Résolution des équations du 2<sup>e</sup> degré à une inconnue. Applications à des problèmes d'arithmétique et de géométrie.  
Progressions arithmétiques et géométriques; applications aux intérêts composés et aux annuités.  
Usage des tables de logarithmes.  
Notions très sommaires de trigonométrie.

---

### Ecoles primaires supérieures.

L'algèbre est demandée en 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année et la trigonométrie en 4<sup>e</sup> année.

A 7

# ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE ET DE TRIGONOMÉTRIE

APPLIQUÉES

A L'USAGE

des Écoles normales primaires (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année)  
et des Écoles primaires supérieures

PAR

ALPHONSE REBIÈRE

AGRÉGÉ DES SCIENCES MATHÉMATIQUES  
PROFESSEUR AU LYCÉE SAINT-LOUIS  
ET A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE SAINT-CLOUD



PARIS

LIBRAIRIE CLASSIQUE PAUL DELAPLANE

48, RUE MONSIEUR-LE-PRINCE, 48

—

A

Государственная  
организация  
БИБЛИОТЕКА С. С. Р.  
им. В. И. ЛЕНИНА

Уд - 2714 2-47