

Prof. CORRADO CIAMBERLINI

Insegnante nel R. Liceo e nel R. Istituto Industriale di Fermo

4233

ALGEBRA

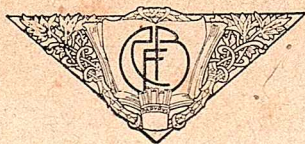
PER I LICEI

SECONDO GLI ULTIMI PROGRAMMI

— 2^a Edizione migliorata e arricchita di Esercizi —

PARTE SECONDA

(PER LA 2^a CLASSE)



R. BEMPORAD & FIGLIO - Editori - FIRENZE

LIBRERIA : Firenze - Milano - Roma - Pisa - Napoli - Palermo - Trieste

Torino - Genova : LATTES & C.^o

ex libris
Salvatore Nicolra

PROPRIETÀ LETTERARIA
DEGLI EDITORI R. BEMPORAD & FIGLIO

INDICE DELLA PARTE SECONDA

Numeri reali	Pag. 3
<i>Gruppi contigui</i>	3
Esercizi	8
<i>Numeri reali assoluti. Eguaglianza e disequaglianza</i>	8
Esercizi	14
<i>Somma e differenza di numeri reali</i>	15
Esercizi	21
<i>Prodotto e quoto di numeri reali</i>	22
Esercizi	28
<i>Potenza e radice di un numero reale assoluto</i>	29
Esercizi	34
<i>Calcolo delle radici dei numeri assoluti</i>	34
<i>Trasformazione di alcune frazioni aventi denominatori irrazionali</i>	46
<i>Numeri reali relativi</i>	50
<i>Radici dei numeri relativi</i>	51
Esercizi	54
Equazioni di 2° grado ad un'incognita. — Equazioni particolari di grado superiore al 2°	57
<i>Equazioni di 2° grado</i>	57
<i>Relazioni tra le soluzioni e i coefficienti di un'equazione di 2° grado</i>	71
<i>Segni delle soluzioni reali dell'equazione di 2° grado</i>	74
<i>Determinazione di due numeri di cui si conoscono la somma e il prodotto</i>	77
<i>Scomposizione di un trinomio di 2° grado</i>	79
<i>Equazioni particolari di grado superiore al secondo</i>	83
Esercizi	92
Problemi	98

Equazioni frazionarie e irrazionali	Pag. 102
<i>Equazioni frazionarie</i>	102
Esercizi	107
<i>Equazioni irrazionali</i>	110
Esercizi	118
Sistemi di 2° grado e di grado superiore al 2°	120
<i>Sistemi di 2° grado</i>	120
<i>Sistemi particolari di grado superiore al secondo</i>	125
Esercizi	130
Problemi	132
