

gli esercizi di
pitagora

MATEMATICA DI BASE

25

I NUMERI COMPLESSI

Piero Plazzi • Vittorio Scornazzani

Pitagora Editrice
Bologna

INDICE

Capitolo I • I NUMERI COMPLESSI E GLI ALTRI INSIEMI NUMERICI	1
Esercizi svolti	12
Esercizi proposti	23
Risultati degli esercizi proposti	26
 Capitolo II • I NUMERI COMPLESSI E LE FUNZIONI CIRCOLARI	 29
Tabelle trigonometriche	39
Esercizi svolti	43
Esercizi proposti	54
Risultati degli esercizi proposti	56
 Capitolo III • I NUMERI COMPLESSI E LE EQUAZIONI ALGEBRICHE	 61
Esercizi svolti	67
Esercizi proposti	92
Risultati degli esercizi proposti	94
 Capitolo IV • I NUMERI COMPLESSI E LA GEOMETRIA DEL PIANO	 101
Esercizi svolti	110
Esercizi proposti	131
Risultati degli esercizi proposti	133
 Capitolo V • SUCCESSIONI DI NUMERI COMPLESSI	 139
Esercizi svolti	146
Esercizi proposti	158
Risultati degli esercizi proposti	159