

BRUNO D'AMORE - FRANCESCO SPERANZA

(a cura di)

**LO SVILUPPO STORICO
DELLA MATEMATICA**

Spunti didattici

Volume secondo



**ARMANDO
EDITORE**

Sommario

Prefazione (B. D'Amore - F. Speranza)	7
Il calcolo delle probabilità [II parte] (G. SAIS, M. TAVARINI, C. TANZI)	9
Un analista del Settecento: Jacopo Riccati (G. BAGNI)	21
I quipus e il sistema di numerazione Inca (M. MORINI)	31
Il problema della colorazione delle carte geografiche (G. BAGNI)	37
Alcune considerazioni storico-matematiche sul teorema di Pitagora (M. MORINI)	43
Simbolismo numerico e suddivisione del tempo presso gli Aztechi (M. MORINI)	53
Leonardo il Pisano, figlio di Bonaccio, "Fibonacci" (P. OLIVA)	63
La numerazione Maya e le sue applicazioni calendariali (M. MORINI)	73
La matematica degli Egizi (R. PAOLETTI)	83
Storia del calcolo algebrico: nascita della moderna simbologia (F. POLLI, M. GERBER)	111