

Quaderni dell'Unione Matematica Italiana

40

Sviluppi e tendenze
internazionali
in didattica
della matematica

a cura di

Claudio Bernardi

Pitagora Editrice • Bologna 1995

INDICE

PREFEZZIONE	5
DAGLI ATTI DELL'ICME 4 (BERGLEY)	
G. Polya, <i>La matematica stimola l'intelligenza</i> (traduzione di Alessandra Costanzo)	11
H. Freudenthal, <i>I grandi problemi dell'educazione matematica</i> (traduzione di Candido Silià)	13
H. Sinclair, <i>Acquisizione del linguaggio e comprensione della matematica nei bambini</i> (traduzione di Alessandra Costanzo)	41
DAGLI ATTI DELL'ICME 5 (ABRUZZO)	
R.B. Potts, <i>La matematica discreta</i> (traduzione di Rossella Garofani)	59
U. D'Ambrosio, <i>Le basi socio-culturali per l'educazione matematica</i> (traduzione di Laura Pacchioni)	85
J. Kilpatrick, <i>Riflessione e ricorsione</i> (traduzione di Roberto Fucini)	93
DAGLI ATTI DELL'ICME 6 (BUDAPEST)	
B.F. Nebres, <i>La matematica nella scuola negli anni '90: recenti tendenze e lo sfida dei paesi in via di sviluppo</i> (traduzione di Patrizia Domeniconi)	145
G. Vergraad, <i>Schemi teorici e fatti empirici nella psicologia dell'educazione matematica</i> (traduzione di Paola Bruno Longo)	169

L. Lovász, <i>Matematica algoritmica: nuovo risalto di un aspetto antico</i> (traduzione di Benedetto Scimemi)	195
J.P. Kabane, <i>L'abilità del Presidente: la grande figura di György Pólya</i> (traduzione di Simona Fritoli)	211
DAGLI ATTI DELL'ICME 7 (Quinto)	
M. de Guzman, <i>Discorso di apertura dell'ICME 7 tenuto dal Presidente dell'ICMI</i> (traduzione di Francesco Nava e Massimo Platani)	235
G. Howson, <i>Insegnanti di matematica</i> (traduzione di Francesco Nava e Massimo Platani)	243
C. Laborde, <i>Insegnare la geometria: continuità e rivoluzioni</i> (traduzione di Maria Butte)	263