

日本数学教育学会誌

1983 第65巻 臨時増刊

数学教育学論究

Vol. 39・40

1983年2月

社団法人 日本数学教育学会

〒171 東京都豊島区雑司が谷 2-1-3

目 次

	頁
算数・数学に対する態度を測定するために開発された SD について……湊 三郎……	1
数概念の人類史の変遷に関する一考察 ——数学的‘認識形式’の意味の考究のための基礎的研究として—— …宮下 英明……	27
子どもの面積と周りの長さの認識について ……梶 外志子……	49
<hr/>	
日本数学教育学会第 16 回数学教育論文発表会報告 ……石原 正也……	67
数学教育学論究新入会員紹介 ……	70

編集委員

矢嶋 利男 (編集部長)	神山 良雄 (同副部長)
松尾 吉知 (数学教育学論究編集主任)	古藤 怜 (同副主任)
伊藤 説朗 岩合 一男 小川庄太郎 川端 逸典 小堤 松男	
沢田 利夫 柴田 敏男 柴田 録治 杉岡 司馬 杉山 吉茂	
竹内 芳男 能田 伸彦 羽鳥 裕久 平岡 忠 平林 一栄	
松岡 元久 湊 三郎 三輪 辰郎	

Contents

On a Semantic Differential Developed for Measuring Attitude toward School Mathematics	Saburo MINATO.....	1
On the Transition of the Number Concept in the Human History —As a basic study for the investigation of the meaning of the mathematical ‘cognitive forms’—	Hideaki MIYASHITA.....	27
On the Children’s Cognition of Area and Perimeter.....	Toshiko KAJI.....	49
<hr/>		
Miscellaneous		67

EDITED BY

	T. YAJIMA	Y. KAMIYAMA	Y. MATSUO	S. KOTŌ
S. ITŌ	K. IWAGŌ	S. OGAWA	I. KAWABATA	M. KOZUTSUMI
T. SAWADA	T. SHIBATA	R. SHIBATA	S. SUGIOKA	Y. SUGIYAMA
Y. TAKEUCHI	N. NŌDA	H. HATORI	T. HIRAOKA	I. HIRABAYASHI
M. MATSUOKA	S. MINATO	T. MIWA		

昭和30年8月24日 第三種郵便物認可 昭和58年2月25日発行(毎月1回1日発行) 日本数学教育学会誌 第65巻(臨時増刊)

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY OF
MATHEMATICAL EDUCATION

1983 Volume LXV, SUPPLEMENTARY ISSUE

REPORTS OF MATHEMATICAL EDUCATION

Vol. 39·40

1983

Japan Society of Mathematical Education

2-1-3 Zōshigaya, Toshima-ku, Tokyo 171, Japan