昭和49年7月25日

編集 兼 大 阪 学 理 学 部 代表者 若 槻 哲 5 豊 中市待兼山町 1番 1号 大 阪 大 学 教 慎 第 代表者 川 町 1番 1号 大 阪 川 町 1番 1号 大 阪 市 立 大 学 理 学 部 代表者 井 上 区 杉 大 阪 市 住 吉 区 杉

印刷 所 日本印刷出版株式会社 印刷 者 小 林 積 造 大阪市福島区亀甲町2丁目62

CONTENTS

WATANABE, K.: Certain Invariant Subrings are Gorenstein I
PICCO, D.J. and PLATZECK, M.I.: On Free Abelian Extensions
Order by Quadratures. 23
SUZUKI, T.: Relative Efficiency of the Sequences of Statistical Tests 37 TANAKA, S.: Korteweg-de Vries Equation: Construction of Solutions in
Terms of Scattering Data
사람들은 그리는 그들은 사람들은 그는 그를 가는 것이 살아 먹는 것이 되었다. 그는 그는 그를 가는 것이 얼마를 가는 것이 없는 것이 없다. 그는 것이 없는 것이 없는 것이 없다면 없다면 없다면 다른 사람들이 없다면
OHMIYA, M.: On the Generalized Soliton Solutions of the Modified
Korteweg-de Vries Equation
FUKUSHIMA, M.: On the Spectral Distribution of a Disordered System and
the Range of a Random Walk
VICK, J.W.: Some Applications of the Rothenberg-Steenrod Spectral
Sequence
MIMURA, M. and MUKAI, J. and NISHIDA, G.: Representing Elements of
Stable Homotopy Groups by Symmetric Maps
SUZUKI, S.: On a Complexity of a Surface in 3-sphere
NAKAOKA, M.: Continuous Maps of Manifolds with Involution I129
NAKAOKA, M.: Continuous Maps of Manifolds with Involution II147
WHEELER, E.R.: Involutions and Circle Actions Which Bord163
Shibata, K.: Oriented and Weakly Complex Bordism of Free Metacyclic
Actions
NAGANO, T. and YAGI, K.: The Affine Structures on the Real Two-torus
(1)
NAGURA, T.: On the Sectional Curvatures of R-spaces