昭和33年9月25日 印刷 昭和33年9月30日 発行

編集者 東京工業大学数学教室 東京都目黒区大岡山

発行者 東京工業大学

東京都目黒区大岡山

印刷所 **笠** 井 出 版 印 刷 社 笠 井 朝 義 東京都港区芝南佐久間町1/53

Printed by
KASAI PUBLISHING & PRINTING CO.
(Pan-Pacific Press)
Minatoku, Tokyo, Japan

## CONTENTS

## Vol. 10, No. 3, September 1958.

| Tosiya Saito, On Fuchs' relation for the linear differential equation                   |     |
|---|-----|
| with algebraic coefficients.  | 101 |
| AKIKAZU KURIBAYASHI, On continuability of bilinear differentials                        | 105 |
| MITSURU OZAWA, On extremal quasiconformal mappings                                      | 109 |
| YASUO NOZAKI, On generalization of Frostman's lemma and its applications.               | 118 |
| Ryōhei Tsuji, On conformal mapping of a hyperelliptic Riemann surface onto itself.      | 127 |
| MASAMICHI TAKESAKI, A note on the cross-norm of the direct product of operator algebra. | 137 |
| YÛSAKU KOMATU, On convolution of power series   | 141 |