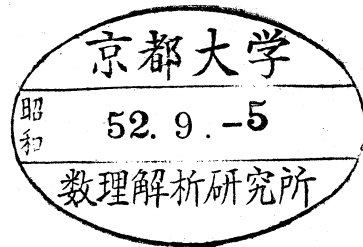


K-510 管理換

数理解析研究所講究録 294

整 数 論



京都大学数理解析研究所

1977年4月

整数論研究集会報告集

1977年 1月 17日~1月 19日

研究代表者 本橋洋一

目 次

1. The Asymptotic Sieve 1
Pisa Enrico Bombieri
記 本橋 洋一
2. 多項式の零点の個数とその応用 9
お茶の水女大理 藤原 正彦
3. 最小素数定理について 15
日大 理工 本橋 洋一
4. N. Levinsonの結果の Dirichlet の L-関数への拡張について
..... 62
上智大 理工 平野 昭比古
5. ARITHMETIC OF SQUARES 95
岡山大理 内山 三郎
6. 代数体における種々の素数定理 100
学習院大理 三井 孝美
7. ハウスドルフ次元論とその応用 124
統計数理研 長坂 建二

8. On the Weber theorem and some consequent problems ... 145
東京水産大 竜沢 周雄
9. Bombieri-Davenport 定理の改良について 181
日大 理工 本橋 洋一