

数理解析研究所講究録 86

Proof theory と Recursion theory

研究会報告集

京都大学数理解析研究所

1970年4月

Proof theory と Recursion theory 研究会報告集

1969年9月24日 ~ 9月27日

目 次

1. Diophantine predicate の recursive degree について ----- 1
東教大 理 広瀬 健
2. Generalized recursion theory -----13
立教大 理 高橋 元男
3. Sélivanowski の定理 について ----- 27
法政大 エ 田中 尚夫
4. *Meta* Natarecursion theory における Sacks の問題 について ---41
明大 エ 大橋 健八郎
5. Constructive infinitely long expressions をもった
logic の hierarchy ----- 52
九大 理 上江州 忠弘
6. Montague の Hierarchy と 順序数上の Recursive
Function について ----- 63
東教大 理 福山 克