

tion that contains exactly one occurrence of z , $[x/z]Y_1 = Y$. Suppose $U = [Z/x]Y_1$; then $[Z/z]U = [Z/x]Y$ is in normal form. It is clear that U is irreducible and contains exactly one occurrence of z ; furthermore every part of U not containing z is in normal form. By Theorem 2 U is in normal form, and by the induction hypothesis Y_1 is in normal form; hence Y is in normal form.

BIBLIOGRAPHY

- [1] CURRY, H. B., and FEYS, R., *Combinatory Logic*, Amsterdam, 1958.
- [2] LERCHER, B., *Strong reduction and recursion in combinatory logic. Typewritten thesis*, Pennsylvania State University, 1963.
- [3] ROSSER, J. B., *A mathematical logic without variables*. Ann. of Math. 36: 127 - 150 (1935).
- [4] SANCHIS, L. E., *Normal combinations and the theory of types. Typewritten thesis*, Pennsylvania State University, 1963.
- [5] SANCHIS, L. E., *Types in combinatory logic. To appear in Notre Dame Journal of Formal Logic*.

CRONICA

SOBRE LA ENSEÑANZA MATEMATICA

En este campo cabe señalar dos noticias de interés:

Con fecha 15 de diciembre de 1964 se ha constituido en la Argentina una Comisión nacional para la enseñanza de la matemática, "con el objeto de llevar a la práctica las recomendaciones de la Primera conferencia Interamericana sobre educación matemática (ver esta *Revista*, Vol. XIX, p. 363), que ha iniciado ya sus funciones.

Además, la Comisión internacional de enseñanza matemática ha hecho conocer su participación en el próximo Congreso de Moscú (agosto de 1966), decidiendo:

a) proponer a la Comisión organizadora del Congreso la inscripción en el programa de una conferencia general a cargo de un matemático ruso, sobre el tema: La enseñanza del análisis numérico en la Universidad.

b) Presentar tres informes sobre los siguientes temas:

Programa de la formación matemática universitaria del futuro físico: necesidad o no de cursos particulares.

Empleo del método axiomático en la enseñanza media.

Desarrollo de la actividad matemática de los alumnos. Papel de los problemas en ese desarrollo.

Los relatores serán respectivamente: C. Pisot (París); H. G. Steiner (Münster) y Z. Krygowska (Cracovia).