

REVISTA DE MATEMATICAS ELEMENTALES

Apartado Nacional 2521
BOGOTÁ, D.E.

Director :
YU TAKEUCHI.

Redactores:

JAIRO CHARRIS C.
CARLO FEDERICI C.
GERMAN LEMOINE A.

AGUSTIN PEREZ R.
CARLOS RUIZ S.
JANUARIO VARELA B.

CONTENIDO :

	Página
MANUEL VINENT	
Fundamentación Axiomática de la Goniometría	1
M.CANCELADO, A. BELTRAN, A. BONILLA	
Transferencia de Calor a Lechos Empacados	11
BURGER EWALD	
La Axiomatización y los Números Naturales	16
ROBERTO NAVARRO GONZALEZ	
Estudio de las Integrales $\int x^n e^{ax} \sin bx \, dx$ y $\int x^n e^{ax} \cos bx \, dx$	28
YU TAKEUCHI	
Una Serie Infinita Relacionada con el Conjunto de los Números Racionales	42
NOTAS MATEMATICAS	45
Cambio de Variables de la Integral (L.I.Soriano)	
Continuidad Uniforme (Y. Takeuchi)	
Presentación de la Sociedad Colombiana de Matemáticas, y del Departamento de Matemáticas	49