

R E V I S T A D E M A T E M A T I C A S E L E M E N T A L E S

Apartado Nacional 2521

Bogota' D. E.

Director :

YU TAKEUCHI

Redactores:

JAIRO CHARRIS C. AGUSTIN PEREZ R. CARLO FEDERICI C.

CARLOS RUIZ S. GERMAN LEMOINE A. JANUARIO VARELA B.

C O N T E N I D O :

LUCIANO MORA

La teoría Cualitativa de las Ecuaciones Diferenciales..... 1

CARLOS LEMOINE

Ecuaciones Diferenciales 10

JAIRO CHARRIS C.

Filtros Minimales de Cauchy..... 11

JANUARIO VARELA

Estructuras Elásticas..... 12

JAIRO CHARRIS C.

Sobre un Teorema de convergencia de Filtros..... 14

YU TAKEUCHY

Un Criterio Sobre la Convergencia de la Integral Impropia..... 15

ARMANDO CHAVEZ A.

Operadores Integrales..... 17

PETER PAUL KONDER

Operadores Simétricos y Simetrizables en el espacio de Hilbert..... 19

SERGIO GAMBOA

Aplicación de la programación Lineal en transporte..... 22

LEONIDAS MOUTHON

Una Demostración del Teorema Fundamental del Algebra..... 31

BERNARD DE JONG

Una Observación sobre el Teorema de la Integral De Cauchy..... 35

CLAUDE WILLARD

Programación Polinomial..... 42

DIEGO LOPEZ

EL computador Análogo Electrónico..... 46