

N O T I C I A S D E L A S O C I E D A D

C O L O M B A N A D E M A T E M A T I C A S

- ① La sociedad en Asamblea General el 6 de Noviembre de 1.964 reformo los estatutos: .

El parágrafo 2 del Artículo 6 quedó así: Tener titulo Universitario y desarrollar una labor de mérito estrechamente ligada con las matemáticas a juicio del consejo directivo de la Sociedad, o, Profesor de Matemáticas a nivel Universitario y labor de mérito estrechamente ligada con las matemáticas a juicio del consejo directivo de la Sociedad.-

Artículo No. 1 Quedó así: La Sociedad es administrada por medio de un Consejo Directivo que será su órgano ejecutivo formado por los siguientes miembros elegidos entre los socios ejecutivos:

- A) Un presidente
- B) Un Vicepresidente
- c) Un Secretario-Tesorero
- D) Un Director de Publicaciones y
- F Tres Vocales.

② C O N S E J O D I R E C T I V O D E
L A S O C I E D A D .

Presidente: CARLOS LEMOINE Vicepresidente: YU TAKEUCHI
Secretario Tesorero: RICARDO LOZADA Director de Publicaciones:
JAIME PEREA; Vocales: JAIRO CHARRIS, ARTURO RAMIREZ, ERWIN VON DER WALDE.

③ Nuevos Socios.

ALFONSO HERNANDO ARENAS SOLER EFREN BENITEZ JAIME
CEBALLOS MANUEL DE JESUS FARIAS CORTES BEATRIZ MUÑOZ SILVA SAMUEL

NINO HUGO URIBE ALVARO JORGE FORCADA
TAMAYO JOSE VICENTE LLERAS LLERAS FRANCISCO
VINCHARA MIGUEL JUAN HERMOSILLA

① La Sociedad llevó a cabo el III Congreso Nacional de Matemáticas, los días 13, 14, 15, y 16 de Octubre de 1.964 en Medellin. Los participantes y las conferencias fueron las siguientes:

Participantes Temas

Participantes	Temas
LUIS DE GREIFF	(1) La teoría de la función <u>Logarítmica</u> . (2) Sobre una definición del producto <u>vectorial</u> . (3) Funciones exponenciales circulares para variable real.
Carlos Lemoine Yu Takeuchi	(4) Algunos teoremas de existencia global (5) Regla de Hópital. (6) Relación entre las funciones de Bessel, Mathieu y $\sin x$.
Rafael Carmona	(7) Enseñanza falsa de la matemáticas moderna.
Ernesto Obregon y Diego López	(8) La transformación Z .
Eduardo Corrales	(9) La matemática y la física en el nivel medio.
Arturo Ramirez	(10) Enseñanza de Matemática en la Facultad de Economía.
Hernando Alfonso	(11) Enseñanza de las matemáticas en el nivel secundario.
Otto de Greiff	(12) 5 y 6 y totogol.
Manuel Campillo	(13) Sobre una definición del producto <u>vectorial</u> .
German Lemoine	(14) Una generalización del teorema de Cauchy <u>Riemann</u> .
Dario Escobar	(15) El <u>centro</u> universitario de computación en Antioquia.

- Abdul Chaib (16) Topología sobre conjunto de partes.
- Agustín Pérez (17) Transición de vectores a tensores.
- Leopoldo Guerra (18) Algunas observaciones sobre **series** de Fourier.
- Alvaro Uribe (19) Matemáticas en Economía.
- Roberto Navarro (20) Método para el cálculo del mínimo número natural en cuyo factorial se encuentra determinado primo, elevado a determinada potencia.
- Manuel Quevedo (21) Estudio de las integrales $\int x^n e^{ax} \operatorname{sen} bx dx$.
- Michael Rothstein (22) Cálculo Coligatorial.
- Rodrigo Peñalosa (23) Incidencia en una geometría de n -dimensiones.
- Januario Varela (24) Observación sobre los invariantes de un polinomio de grado n .
- Gabriel Poveda (25) Una nota sobre el espacio uniforme.
- Alvaro Pinzón (26) Bases naturales para el cálculo de jubilaciones.
- Manuel Campillo (27) Operadores lineales en el espacio de Hilbert.
- Edgar Pérez (28) Matemáticas Vectoriales y tensoriales en la física.
- Henry Yerly (29) **Algebra moderna para el Bachillerato.**
- Ervin Von Der Walde (30) Espacio de Hilbert y Banach.
- Peter Paul Konder (31) Espacios **enumerablemente normados**.
- (32) Problemas de los valores propios en el espacio de Hilbert.

● **Conferencias Divulgativas**

Febrero 22-25 en la Facultad de Matemáticas U. N. 5-7 p.m.

Desarrollo **Asintótico**, Dr. Carlos Lemoine 22, 23, 24.

Serie de Fourier y la transformación de Laplace.

Dr. Yu Takeuchi 25, 26

● La sociedad está proyectando IV Congreso Nacional de Matemáticas los días 13, 14, 15, y 16, de Octubre del presente año.