

NOTICIAS DE LA SOCIEDAD

COLOMBANA DE MATEMATICAS

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 CONSEJO DIRECTIVO DE
LA SOCIEDAD.

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

NIÑO HUGO

TAMAYO JOSE VICENTE

VINCHARA MIGUEL

URIBE ALVARO

LLERAS LLERAS FRANCISCO

JUAN HERMOSILLA

JORGE FORCADAS.

- 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 Medellín. Los participantes y las conferencias fueron las siguientes:

Participantes

Temas

LUIS DE GREIFF

- (1) La teoría de la función Logarítmica.
- (2) Sobre una definición del producto vectorial .
- (3) Funciones exponenciales circulares para variable real.

Carlos Lemoine

- (4) Algunos teoremas de existencia global

Yu Takeuchi

- (5) Regla de Hópital.
- (6) Relación entre las funciones de Bessel, Mathieu y $\text{sen } x$.

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 vectorial.

German Lemoine

- (14) Una generalización del teorema de Cauchy Riemann.

Dario Escobar

- (15) El centro universitario de computación en Antioquia.

- Abdul Chaib (16) Topología sobre conjunto de partes.
- Agustin 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.
- (21) Estudio de las integrales $\int x^n e^{ax} \operatorname{sen}bx dx$.
- Manuel Quevedo (22) Cálculo Coligatorial.
- Michael Rothstein (23) Incidencia en una geometría de n-dimensiones.
- Rodrigo Peñalosa (24) Observación sobre los invariantes de un polinomio de grado n.
- Januario Varela (25) Una nota sobre el espacio uniforme.
- Gabriel Poveda (26) Bases naturales para el cálculo de jubi laciones.
- Alvaro Pinzón (27) Operadores lineales en el espacio de Hilbert.
- Manuel Campille (28) Matemáticas Vectoriales y tensoriales en la física.
- Edgar Pérez (29) Algebra **moderna para el Bachillerato**.
- Henry Yerly (30) Espacio de Hilbert y Banach.
- Ervin Von Der Walde (31) Espacios **enumerablemente normados**.
- Peter Paul Konder (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.