

7. Como fin de estas consideraciones quisiera mencionar que la fórmula (3), aplicada a las series de Dirichlet, conduce a una nueva expresión para las sumas parciales de estas series, permitiendo atacar el problema de la convergencia de las series de Dirichlet. Más detalles se encontrarán en un nuevo libro mío⁽³⁾, que está por aparecer.

Universidad Nacional del Litoral. - Santa Fe.

BIBLIOGRAFIA

Libros y revistas

Matemática, Técnica e Ciencia. (Praia de Botafogo 244, A, 1º andar, Río de Janeiro).

Esta nueva revista científica y didáctica se edita en Brasil. Como su título lo anuncia abarca diferentes orientaciones del conocimiento humano puestas al alcance del estudiante. El primer número contiene, entre otras cosas, un *Método para resolver la ecuación $ax^2 + bx + c = 0$* ; *Cuestiones propuestas en exámenes de ingreso*; *Cálculo de correas para transmisión de movimientos*, etc.

JACOB STEINER, *Construcciones geométricas realizadas con la regla.*

Scripta Mathematica acaba de publicar, traducidas de la primera edición alemana (1833) por M. E. Stark y con introducción y notas de R. C. Archibald, *Jacob-Steiner's Geometrical Constructions with a ruler given a fixed circle with its center* (Yeshiva College, New York N. Y., 1950). Contiene algunas propiedades de figuras rectilíneas, algunas propiedades del círculo, solución de todos los problemas geométricos mediante la regla, etc.

DAVID EUGENE SMITH, *Portraits of Eminent Mathematicians.*

En 1946, *Scripta Mathematica*, Yeshiva College, publicó, con síntesis biográfica de Smith, una hermosa colección de retratos de matemáticos eminentes: Arquímedes, Copérnico, Viète, Galileo, Napier, Descartes, Newton, Leibniz, Lagrange, Gauss, Lobachevsky y Sylvester.

Handbook of the Japanese Societies of Natural Science and Cultural Science.

Se trata de una publicación del Ministerio de Educación del Japón, del año 1949. Son diez volúmenes impresos a mimeógrafo que abarcan referencias sobre entidades dedicadas a la ciencia pura, la agricultura, la ingeniería, la literatura, la historia, el derecho y la economía. A través de esta minuciosa enumeración de sociedades científicas y culturales del Japón se aprecia el importante desarrollo espiritual alcanzado por dicho país.

M. Valentínuzzi