

Editorial

Comenzamos la editorial de este segundo número del año 2009 de la revista con una información que creemos interesante, en la dirección

(www.eulersociety.org).

se encuentran en archivos pdf las publicaciones de Euler como así también notas sobre su vida y su relación con otros científicos de la época.

Un artículo que nos llamó la atención es el redactado por Ed Sandifer ¹ el cual fue publicado en

www.maa.org

en la columna titulada “How Euler Did It”. Este artículo se titula “Sums of Powers” (Sumas de Potencias) concierne sobre el resultado de calcular sumas de potencias

$$0^n + 1^n + 2^n + \dots + x^n = \sum_{i=0}^{i=x} i^n =: b(x, n) =?.$$

Esta nota consiste de una interesante y vivida interpretación de un artículo redactado por Euler al respecto. Nos parece que podría ser útil para una clase sobre método científico.

Por otra parte en la página web de Bill Casselman², profesor de matemática de la Universidad de Vancouver, Canadá, en el ícono “The Euclid Project”, se encuentra una prueba dinámica del Teorema de Pitágoras.

Nos despedimos e invitamos a nuestros lectores a participar en la REM que se realiza este año en la Ciudad de Mar del Plata, durante la semana de la primavera.

Dra. Carina Boyallian

Dr. Jorge Vargas

¹(sandifere@wcsu.edu)

²<http://www.math.ubc.ca/~cass/>