

Editorial

Este número contiene la traducción de una biografía de David Hilbert, un matemático que entre otras contribuciones se destaca una nueva presentación, redactada aproximadamente en 1900, de la geometría euclidiana que incluye los axiomas de congruencia y completitud. Dichos axiomas no habían sido formulados previamente. También, presentamos un artículo de álgebra lineal aplicada a geometría y otro sobre educación matemática.

El mundo matemático cada día nos depara nuevas y agradables sorpresas, principalmente con la demostración de nuevos teoremas. De destacar es el logrado por el matemático sinoestadounidense Yetang Zhang, quien demostró que existen infinitos números primos

$$p_1 < p_2 < \cdots < p_k < p_{k+1} < \cdots$$

de manera que cuando sustraemos p_k de p_{k+1} la diferencia es menor que $7 \times 10^7 = 70,000,000$. Para acceder al trabajo consultar www.annals.math.princeton.edu y allí buscar el trabajo de Zhang titulado "Bounded gaps between primes".

Con este ejemplar finalizamos nuestra tarea por el año 2013. Deseamos aprovechar esta oportunidad para nuevamente agradecer a quienes colaboraron redactando artículos o noticias, con la lectura de artículos y a los colegas que nos hicieron comentarios sobre la revista. Por otra parte, Invitamos a nuestros lectores y/o colegas a enviarnos artículos para su publicación. Finalmente, deseamos a lectores y/o colaboradores junto a sus respectivas familias un próspero 2014.

Dra. Carina Boyallian

Dr. Jorge Vargas