

En este número presentamos a nuestros lectores la monografía, *Extremal Moment Methods and Stochastic orders*, del Profesor Werner Hürlimann. El Profesor Hürlimann (1953) es un matemático suizo interesado en Ciencias actuariales y Finanzas, Probabilidad y Estadística, Teoría de números y Álgebra. La monografía arriba citada consta de seis capítulos y será publicada en el volumen XV, del Boletín, en dos partes: los capítulos I-III en el No.1 y los siguientes en el No.2. La obra está dirigida, principalmente, a investigadores en matemática aplicada, tanto los que trabajan en el mundo académico, como aquéllos, que lo hacen en bancos o compañías de seguros. A pesar de ser un texto especializado hemos considerado su publicación conveniente por el importante número de matemáticos que investigan, en Venezuela, en el área de Probabilidad y Estadística y el interés demostrado por esa comunidad de interactuar con investigadores de otras áreas, que laboran en instituciones como, por ejemplo, el Banco Central de Venezuela. Recordemos que en las XVIII Jornadas de Matemáticas (UCV, 2005), hubo una sesión, coordinada por Mercedes Arriojas (UCV) y Harold Zavarce (BCV), sobre “Matemáticas en Economía y Finanzas” y que en la Escuela Venezolana de Matemáticas (EVM) se han dictado cursos con temas cercanos, en algunos aspectos, de los tratados en la mencionada monografía. Como fueron: “Polinomios ortogonales” (Guillermo López y Héctor Pijeira, XIV EVM, 2001) y “Matemáticas de los derivados financieros” (Mercedes Arriojas y Henryk Gzyl, XIX EVM, 2005). Por otro lado, el libro presenta, al final de cada capítulo, Notas históricas, y su lectura, a excepción del capítulo VI, donde se asumen conocimientos de Matemática financiera, requiere solamente de conocimientos básicos en Probabilidad, Estadística y Matemática clásica. Con lo que, creo, que esta obra puede ser, también, de interés a un público no especializado. A continuación, en la sección de Divulgación Matemática, tenemos los artículos: “El plano de Minkowski y la Geometría de espacios de Banach”, y “Cuatro problemas de Álgebra en la Olimpiada Internacional de Matemáticas”, de Diomedes Bárcenas y Rafael Sánchez, respectivamente. Finalmente, en la sección de Información Nacional, aparecen dos reseñas: una, de Rafael Sánchez, sobre la actividad olímpica, desde septiembre de 2007 hasta junio de 2008, y otra, de Oswaldo Araujo, acerca de la XXI Escuela Venezolana de Matemáticas-EMALCA 2008, realizada, del 3 al 9 de septiembre, en la ciudad de Mérida.

Oswaldo Araujo.