

## Noticia de congresos, comentario de páginas web y reseñas de libros 51

La noticia de congresos de la REOIM en estas fechas tenía, necesariamente, que hacerse eco del **Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación**, organizado por la O.E.I. en Buenos Aires del 18 al 22 de noviembre de 2014, y cuyas conclusiones y resúmenes en video se encuentran disponibles en las redes sociales, especialmente Facebook y Twitter. Mi participación en él fue formar parte como ponente de una Mesa redonda sobre Olimpiadas Matemáticas, coordinada por Agustín Carrillo de Albornoz y en la que fueron también ponentes Eduardo Wagner, de Brasil y Juan Carlos Dalmaso, de Argentina.

Dentro de la reseña de libros, la Olimpiada Mexicana de Matemáticas acaba de publicar, en su colección **Cuadernos de Olimpiadas de matemáticas**, un nuevo volumen, de 352 páginas, titulado *Álgebra* y del que son autores **Radmila Bulajich Manfrino, José Antonio Gómez Ortega y Rogelio Valdez Delgado**. La versión en inglés del mismo será publicada próximamente por Birkhäuser. Es una obra muy completa, que estudia todos los tópicos que en la "jerga de olimpiadas" se engloban en la palabra Álgebra, con muchos ejercicios y sus correspondientes soluciones, y posiblemente es el primer libro de entrenamiento olímpico en el que se demuestra rigurosamente el Teorema fundamental del álgebra (pag. 91) dentro del capítulo dedicado a los números complejos.

Es un libro fundamental para todo el público iberoamericano interesado en la resolución de problemas y en las Olimpiadas.

La segunda novedad bibliográfica es el libro de la Editorial Springer, escrito por **Sotirios E. Louridas y Michael Th. Rassias, *Proble-Solving and Selected Topics in Euclidean Geometry (In the Spirit of the Mathematical Olympiads)***, publicado en 2013. Los problemas están agrupados en dos secciones, la correspondiente a la que los autores llaman **Teoría básica** y la relativa a la **Teoría más avanzada**. Las desigualdades geométricas forman un grupo diferente. Es, con certeza, un libro de consulta obligada para los comités selectores de problemas de cualquier olimpiada, tanto nacional como internacional.

Valladolid. Enero 2015.

Francisco Bellot