Categoría: **Educación**
Autor:
Guillermo Dorda Abaunza

Editorial:
Editado por el autor

Año de publicación:
2001

Nº de hojas:
157

ISBN:

De las múltiples olimpiadas, concursos, torneos, rallies, canguros, etc. de matemáticas que en la actualidad se desarrollan hay uno, con características especiales, que fue el pionero de todos ellos. Se trata de la Olimpiada Matemática para estudiantes de 17-18 años (inicialmente de PREU, luego de COU, ahora de Bachillerato LOGSE) que se inició en 1964 convocado y organizado por la Real Sociedad Matemática Española. Ha constado de dos fases, una que se realizaba en los distintos distritos universitarios y una fase nacional y en muchas ocasiones los ganadores de ésta participaban en la correspondiente Olimpiada Internacional.

Aunque, como es sabido, la Real Sociedad Matemática Española ha tenido una etapa, digamos, de letargo invernal, la Olimpiada se ha ido celebrando año tras año, debido al entusiasmo de una serie de profesores universitarios y de bachillerato que creían en el proyecto. Uno de ellos es el inspector Guillermo Dorda que, desde 1980, se hizo cargo de esta actividad en el Distrito Universitario de Zaragoza, en la que han participado cerca de tres mil estudiantes durante este periodo.

Junto a su tenacidad por sacar adelante la Olimpiada, Guillermo Dorda posee una cualidad como es la de guardar lo que él considera interesante, que le ha llevado a disponer de un archivo con listas, problemas propuestos, soluciones a los mismos, etc. y lo cual le ha permitido escribir el libro que estamos comentando.

Se trata de una recopilación de la resolución de todos los problemas propuestos en el Distrito Universitario de Zaragoza durante estos últimos veinte años, en total cerca de un centenar y medio de problemas. En la mayoría de los casos, las soluciones son de los propios alumnos y alumnas participantes, con lo cual se presentan una gran variedad de enfoques y de estilos de «pensamiento matemático». En algunos problemas se reproducen las soluciones de dos o más alumnos. Por supuesto, algún problema no era resuelto por ningún estudiante o la solución no

era excesivamente elegante; en estos casos los problemas son resueltos por el propio autor.

El libro se acompaña de un CD, realizado por el profesor José Luis García Rodrigo, que incorpora apartados como el titulado Cabri, en el que se resuelven dinámicamente muchos de los problemas geométricos planteados, utilizando el programa *Cabri Geométre II*.

La aparición tanto del libro como del CD será recibida de forma muy satisfactoria, no sólo por profesores y estudiantes que piensen en una preparación futura de esta olimpiada, sino por todos aquellos que gustan enfrentarse a problemas nada obvios con un cierto grado de dificultad.

(Reseña aparecida en la revista SUMA nº 39 Feb 2002)

Materias: concurso, resolución de problemas, bachillerato
Autor de la reseña: Emilio Palacián