El País, 15 de Julio de 2008
-
SOCIEDAD

- **España acoge la 49 Olimpiada Internacional de Matemáticas**

Todo el mundo sabe que los Juegos Olímpicos se celebrarán el próximo mes en Pekín o que Austria y Suiza acogieron la reciente Eurocopa. Pero muy pocos conocen que hoy mismo arranca en Madrid la 49 Olimpiada Internacional de Matemáticas, un certamen donde compiten las mejores mentes numéricas del mundo. España, que por primera vez acoge esta cita, está representada por seis estudiantes de entre 16 y 18 años.

Durante los días 16 y 17 de julio más de 550 alumnos de secundaria de 99 países se enfrentarán a complejos problemas que pondrán a prueba su pericia con los números. El escenario será la Escuela Superior Técnica de Ingenieros de Caminos de la Universidad Politécnica y la organización, responsabilidad conjunta del Ministerio de Educación, Política Social y Deporte y la Real Sociedad Matemática Española (RSME).

En la ceremonia de apertura, celebrada hoy a las 12.00 del mediodía en el Teatro Circ Price, la ministra de Educación, Mercedes Cabrera ha destacado la vocación de este concurso como semillero de grandes matemáticos. "De estas olimpiadas van a salir grandes científicos, grandes profesores y grandes emprendedores y eso es un capital muy importante para nuestros países, pero también para ese futuro común compartido", ha afirmado.

[Te proponemos una serie de problemas matemáticos con motivo de las Olimpiadas Internacionales de Matemáticas: ¿Te atreves a resolverlo? (Carlos Gámez)]

**Tres problemas en cuatro horas**

Los concursantes tendrán que resolver tres problemas cada día en cuatro horas y media. No será tarea fácil: las cuestiones han sido preparadas durante un mes por un comité específico internacional. A los 550 concursantes se unen 100 jefes de delegación -que constituirán el Jurado-, 98 tutores, 101 observadores, 125 guías voluntarios, coordinadores y vigilantes de las pruebas, entre otros: unas 1.000 personas en total.

Para mantener el secreto de las pruebas y evitar las filtraciones de información, los miembros del comité específico permanecen concentrados hasta la celebración de las pruebas. Las correcciones, además, deben basarse en la confianza, ya que las hace cada país en su lengua materna. Según las bases del concurso, la mitad de los concursantes obtendrá premio: el oro se otorgará al 1/12 que obtenga mejores resultados; la plata al 2/12 siguiente y el bronce al 3/12. Los concursantes que no obtengan medalla pero que hayan resuelto un problema completo recibirán una mención de honor. También puede haber premios extra a las soluciones ingeniosas.

Las Olimpiadas matemáticas comenzaron a celebrarse en los países del Este en la década de los 50, aunque España no se incorporó hasta 1964. El año pasado el certamen se celebró en Hanoi (Vietnam) y contó con la participación de 93 países.