XVII Olimpiada Matemática Nacional

Villafranca de los Barros, del 26 al 29 de junio de 2006

Del 25 al 29 de junio se ha celebrado la XVII Olimpiada Matemática Nacional para alumnos de 2º curso de ESO, convocada por la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas y organizada por la Sociedad Extremeña de Educación Matemática Ventura Reyes Prósper.

En esta ocasión han participado 23 chicas y 38 chicos que han representado a las 17 Sociedades participantes, además de los centros españoles en Marruecos, Roma y Andorra. Hubo también representantes de los centros del País Vasco, donde no hay por ahora una sociedad federada. A los participantes les acompañaron 25 coordinadores y el equipo local organizador.

Programa

1er Día, domingo 25 de junio

13:00 Recepción de los participantes en el Colegio San José de Villafranca de los Barros y distribución de habitaciones.
19:00 Inauguración de la Olimpiada en el Ayuntamiento de Villafranca de los Barros: Entrega de credenciales y presentación del programa.
19:20 Entrega de cámaras para el Concurso de Fotografía Matemática.
19:30 Visita a la exposición de Astronomía en la Casa de Cultura.
20:30 Visita guiada a Villafranca de los Barros.
21:30 Cena.
23:36 Descanso.

2º Día, lunes 26 de junio

9:15 Desayuno.
10:00 Realización de las pruebas individuales. IES Meléndez Valdes.
14:00 Comida en Fuente de Cantos.
16:00 Visita a la Casa Museo de Zurbarán.
16:50 Visita a una Industria Jamonera (Casa Carloto).
18:25 Realización de la primera parte de la Prueba por Equipos en Fuente de Cantos.
20:35 Recepción por autoridades (Casa de la Cultura).
21:30 Cena en Villafranca de los Barros.
23:48 Descanso.

3er Día, martes 27 de junio

8:30 Desayuno.
9:00 Salida a Cáceres.
11:00 Realización de la segunda parte de la Prueba por Equipos en la Ciudad Monumental de Cáceres.
13:00 Visita guiada por la Ciudad Monumental.
14:00 Comida en el Complejo Deportivo *Guadi Park*. Baño.
18:30 Visita a Mérida. Museo y Teatro Romano.
20:30 Recepción en la Asamblea de Extremadura.
21:30 Cena.
23:00 Sesión de Astronomía Nocturna (Agrupación Astronómica de Cáceres).
00:54 Descanso.

4º Día, miércoles 28 de junio

09:30 Desayuno.
10:15 Taller de *Linex* en el IES *Meléndez Valdes*.
12:45 Visita a una bodega en Villafranca de los Barros.
14:30 Comida en la Piscina.
16:00 Convivencia en el Complejo Deportivo de Villafranca de los Barros (actividades lúdico-recreativas: piscina, juegos, concursos).
20:30 *Más teatro y ~~menos~~ más Matemáticas*, Ismael Roldán y Pepe Muñoz de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática *Thales*.
22:00 Cena de despedida en Villafranca de los Barros (con presencia de Autoridades).
23:00 Actuación de un Grupo Musical.
00:12 Descanso.

5º Día, jueves 29 de junio

09:00 Desayuno.
09:30 Sesión sobre Resolución de Problemas. Discusión y análisis de los problemas planteados en las pruebas.
11:15 Charla-conferencia *Las matemáticas y Linex* a cargo de Mariano Real, profesor de Matemáticas y asesor de tecnologías de la Información y la Comunicación del Centro de Profesores y Recursos de Zafra.
12:00 Acto de entrega de premios y obsequios a todos los participantes.
12:30 Clausura de la XVII Olimpiada Matemática Nacional.

Foto P. Corcho

Como comenzó todo

En el acto de clausura de la XIV Olimpiada Matemática de Extremadura, la Sociedad Extremeña de Educación Matemática recibió el ofrecimiento del Ayuntamiento de Villafranca de los Barros para organizar una edición de la Olimpiada Nacional. Desde la Sociedad Extremeña se estudio el ofrecimiento y constatamos que Villafranca contaba con toda la infraestructura necesaria para organizar un evento de esta magnitud. La propuesta se trasladó a la Federación que, en una reunión de la Junta de Gobierno, la aprobó.

Desde el mes de julio comenzamos a trabajar en la confección del programa de actividades y en la elaboración de un portal web que fuese un lugar de encuentro para toda la Comisión Organizadora y los participantes:

http://sofd.unex.es/seem/nacional

También tuvimos en este mes un primer encuentro con las autoridades de Villafranca de los Barros, para concretar aspectos del programa y la financiación.

A lo largo de los siguientes meses, cerramos el programa y se tuvieron contactos con diferentes instituciones que contribuirían a la financiación. Destacamos el interés de la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura, que ha participado económicamente e institucionalmente en la organización de esta Olimpiada.

Como puede apreciarse en el Programa, han sido cinco días con múltiples y diversas actividades que han permitido que broten fuertes lazos de amistad entre los participantes en esta Olimpiada Matemática. Estos vínculos se han mantenido en algunos casos después de la olimpiada gracias a la creación de un portal web en el que los participantes han intercambiado fotos y mensajes en los foros. Este portal seguirá funcionando hasta la próxima edición de la olimpiada, por decisión de la Comisión Nacional de Olimpiadas.

Además de las pruebas de contenido matemático, se han celebrado otras actividades, como la exposición de fotografías de Astronomía, la conferencia de Astronomía a cargo de miem-

Pedro A. Corcho Sánchez.
Coordinador XVII Olimpiada Matemática Nacional 2006

Foto P. Corcho

bros de la Asociación Astronómica de Cáceres, la presentación del sistema operativo *Linex* y la utilización de aplicaciones Matemáticas, diseñadas en este sistema operativo, para la resolución de problemas de Geometría. También se hicieron visitas al Colegio *San José*, lugar de residencia de los olímpicos, a la Casa Museo de Zurbarán, a la ciudad monumental de Cáceres, al Teatro y Museo Romano de Mérida y a una bodega de vinos de la denominación de origen *Tierra de Barros*.

Acto de clausura

En el acto de clausura, todos los participantes recibieron los mismos regalos y todos también un diploma de su participación en esta Olimpiada. Hay que resaltar el alto nivel alcanzado, buen comportamiento y colaboración mostrado por todos los participantes, lo que facilitó que esta olimpiada fuese un éxito. Este acto estuvo presidido por:

D.ª Eva María Pérez, Consejera de Educación de Extremadura.
D. Ramón Ropero, Alcalde de Villafranca de los Barros.
D. Floreal Gracia, Secretario de Actividades con Alumnos de la FESPM.
D. Ricardo Luengo, Presidente de la Sociedad Extremeña de Educación Matemática Ventura Reyes Prósper.
D. Juan Martínez, Director del Colegio *San José*.
D. Pedro Corcho. Coordinador de la XVII Olimpiada Matemática Nacional.

Entrega de premios

En el apartado *Circuito matemático* al equipo compuesto por:

Miguel Ángel Calero Madrid (Andalucia).
Javier Díez Chamarro (Aragón).
Helio de Grado Fernández (Cantabria).
Beatriz Gutiérrez Muñoz (Canarias).
Catalina Matamalas Galmés (Baleares).
Andrea Ortega Prieto (Asturias).

En el apartado *Fotografía matemática* al equipo compuesto por:

Luis Albert Moruno (Cataluña).
Alicia Carlosena Remírez (Navarra).
Eric Cuartero Zaragoza (Valencia).
Alejandro López Mizzi (Melilla).
Laura Pérez Gil (Castilla León).
María Ángeles Yepes Soto (Murcia).

En el apartado *Fotografía matemática y agua* al equipo compuesto por:

Miguel Ángel Calero Madrid (Andalucia).
Javier Díez Chamarro (Aragón).
Helio de Grado Fernández (Cantabria).
Beatriz Gutiérrez Muñoz (Canarias).
Catalina Matamalas Galmés (Baleares).
Andrea Ortega Prieto (Asturias).

Y por último, se hizo una mención especial a los siguientes alumnos por su elevado nivel demostrado en esta olimpiada:

Ricardo Berenguer Verdu (Valencia).
Gloria Castellvi Linde (Cataluña).
Alberto Merchante González (Roma).
Leticia Pardo Simón (Valencia).
Santiago Ramírez Aretio (Logroño).

El Centro la UNESCO de Extremadura avaló y reconoció estas Olimpiadas como de interés para los objetivos que la UNESCO pretende difundir a nivel internacional.

Nos vemos en Navarra en el 2007

Al finalizar el acto la Banda del Colegio *San José* de Villafranca de los Barros interpretó el himno de Navarra, que será la sede de la *XVIII Olimpiada Matemática Nacional*.

Desde la Sociedad Extremeña *Ventura Reyes Prósper* agradecemos la confianza depositada en nosotros para organizar esta Olimpiada y ofrecemos a la Sociedad Navarra de Profesores de Matemática *Tornamira* todo nuestro ánimo y ayuda en la organización de la *XVIII Olimpiada Matemática Nacional.* ■

Foto P. Corcho

Fotos P. Corcho