

XIX Olimpiada Matemática Nacional para alumnado de segundo de ESO Región de Murcia, 24 al 28 de junio de 2008



Foto de grupo de todos los participantes

Del 24 al 28 de junio se ha celebrado en Murcia la XIX Olimpiada Matemática Nacional, convocada por la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, **FESPM**, y organizada por la Sociedad de Educación Matemática de la Región de Murcia, **SEMRM**, en la que participaron 58 alumnos acompañados de 26 profesores de las diferentes Sociedades de profesores junto con los invitados del País Vasco, Principado de Andorra y los Institutos Españoles en el Extranjero de Marruecos.

Murcia ha estado presente desde la primera Olimpiada Matemática Nacional, primero a través del Departamento de Didáctica de las Matemáticas de la Facultad de Educación de la Universidad de Murcia y a partir del año 1999, en que se constituyó la Sociedad de Educación Matemática de la Región de Murcia, comenzamos a involucrarnos en el desarrollo de la fase regional, siendo en el año 2001 cuando asumimos plenamente la realización de la Olimpiada, tanto en su fase regional como en la fase nacional. Así pues, en Murcia hemos celebrado la misma edición de las dos fases, la XIX Olimpiada.

Para la preparación y desarrollo de la XIX Olimpiada Matemática Nacional hemos contado con el patrocinio tanto de la Consejería de Educación, Ciencia e Investigación como de la Consejería de Cultura, Juventud y Deportes y con la colaboración de Ayuntamientos, empresas y compañeros de la Sociedad.

Expresar desde aquí, nuestro más sincero agradecimiento a todas las personas que de una manera u otra, se han implicado tanto en la organización, como en el desarrollo, en el patrocinio, colaboración y que nos han inundado de regalos en cada uno de los lugares que hemos visitado y que todo ello ha hecho posible que la XIX Olimpiada Matemática Nacional haya llegado a buen puerto para satisfacción de todos.

Ascensión Fernandez Vicente

*Coordinadora del equipo organizador de la
XIX Olimpiada Matemática Nacional*

Programa

1er. Día, martes, 24 de junio

- 15:00** Llegada al Centro de Alto Rendimiento (CAR) “Infanta Cristina” **Mar Menor**. Asignación de habitaciones.
- 19:30** Recepción de los participantes en el **CAR de Los Alcázares**.
- 20:00** Entrega de credenciales y presentación del programa. (Se entregará a cada participante y acompañante una camiseta que llevará el logotipo de la Olimpiada junto al programa detallado y una carpeta con información turística de Murcia).
- 21:00** Cena en el **CAR**.
- 23:00** Reunión de profesores
- 23:30** ¡A dormir!

2º. Día, miércoles, 25 de junio

- 8:00** Desayuno en el **CAR**.
- 9:30** Inauguración oficial, presidida por el Rector Magnífico de la **Universidad de Murcia**, en la Facultad de Educación de la **Universidad de Murcia**.
- 10:00** Realización de la prueba individual en la **Universidad de Murcia**.
- 12:00** “Bocadillos y refrescos”.
- 12:30** Visita a algunas de las instalaciones de la **Universidad de Murcia**.
- 14:00** Almuerzo en la **Universidad de Murcia**.
- 17:00** Visita al **Museo Salzillo**.
- 18:30** Actividades Matemáticas en la calle. (Plaza de Santo Domingo)
- 21:30** Cena en el **CAR**.
- 23:30** ¡A dormir!

3er. Día, jueves, 26 de junio

- 8:00** Desayuno en el **CAR**.
- 9:30** Recepción en el **Ayuntamiento de Cartagena**.
- 10:00** Visita guiada a la **ciudad de Cartagena**. Viaje en barco.
- 12:45** Visita a la **Universidad de Cartagena**.
- 14:00** Comida en la **Universidad Politécnica de Cartagena**.
- 16:30** Actividades náutico-deportivas.
- 21:00** Cena en el **CAR**.
- 23:30** ¡A dormir!

4º Día, viernes, 27 de junio

- 8:00** Desayuno en el **CAR**.
- 9:30** Realización de la prueba por equipos en **Los Alcázares**.
- 12:30** Viaje en barco.
- 14:00** Almuerzo en el **CAR**.
- 16:30** Talleres de juegos matemáticos. Baño en la playa.
- 19:00** Sesión sobre Resolución de Problemas. Discusión y análisis de los problemas planteados en las pruebas.
- 21:00** Cena institucional de despedida en **Los Alcázares**.
- 24:00** ¡A dormir!

5º Día, sábado, 28 de junio

- 8:30** Desayuno en el **CAR**.
- 10:00** Visita guiada a la **Catedral** y centro de la ciudad de Murcia.
- 12:30** Recepción en el **Ayuntamiento de Murcia**.
- Acto de entrega de premios y obsequios a todos los participantes.
 - Clausura de la XIX Olimpiada Matemática Nacional.
 - Vino español

Desarrollo de las actividades

El **primer día**, 24 de junio, fueron llegando los alumnos y profesores al Centro de Alto Rendimiento, C.A.R., de Los Alcázares, lugar donde estuvimos alojados en un marco incomparable a la orilla del Mar Menor. Por la tarde, la Concejala de Educación del Ayuntamiento de los Alcázares nos dio la bienvenida y se repartieron las acreditaciones y diferentes materiales.

El **segundo día**, después del desayuno nos fuimos a Murcia, donde pasamos la jornada. Llegamos a la Facultad de Educación de la Universidad de Murcia y tras la Inauguración oficial a cargo de personalidades de la Universidad y la política, tanto local como autonómica, los alumnos pasaron a realizar la prueba individual. La Universidad de Murcia nos ofreció la comida. A media tarde nos fuimos a ver el Museo Salzillo para contemplar las famosas imágenes de este escultor murciano.

Paralelamente a la Olimpiada, con la intención de acercar las matemáticas a todas las personas y contando con el patrocinio del Ayuntamiento de Murcia, organizamos dos días de Matemáticas en la Calle en su céntrica Plaza Santo Domingo, que visitamos después del Museo Salzillo y donde realizamos algunas de las actividades que allí había, como por ejemplo, montaje de un omnipoliedro, sacar coches de un atasco, practicar con diferentes juegos de lógica, contemplar las exposiciones de fotografía matemática, de mosaicos de Escher, etc. Al finalizar, volvimos al C.A.R.

El **tercer día** pasamos la mañana en Cartagena, donde fuimos recibidos por la Concejala de Educación, visitamos el



Matemáticas en la calle

Ayuntamiento, dimos un paseo por la modernista Calle Mayor y un viaje en barco por el puerto natural de Cartagena.

A mediodía, fuimos a la Universidad Politécnica de Cartagena, donde nos enseñaron sus dependencias, la Biblioteca y nos mostraron una serie de experimentos en los que ellos vienen trabajando, haciéndonos partícipes de los mismos y a continuación nos ofrecieron la comida.

Por la tarde volvimos al CAR donde los alumnos, y algunos profesores, se animaron a participar en las actividades náuticas de vela y piragüismo que teníamos previstas por las tranquilas aguas del Mar Menor.

El **cuarto día**, en la misma playa de los Alcázares, realizamos la prueba por equipos, que tenían por nombre el de diferentes personajes relevantes de la Región de Murcia, como Alfonso X El Sabio, Ibn Ben Arabí, Isaac Peral, Juan de la Cierva, Francisco Salzillo, San Isidoro, Cardenal Belluga, Saavedra Fajardo y Conde de Floridablanca cuyo bicentenario celebramos este año en Murcia, ocasión idónea para que visitéis nuestra región. Se realizaron diferentes pruebas matemáticas



Cartel de la XIX Olimpiada Matemática Nacional



Matemáticas en la calle

como por ejemplo, estimar la cantidad de personas que pueden caber en un lugar determinado o calcular la distancia a la Isla del Barón situada en el Centro de Mar Menor; isla a la que, una vez acabada la prueba, bordeamos en el paseo que dimos en barco por esta laguna salada.

Tras la comida en el CAR, Albert Violant organizó un taller de matemáticas con diferentes juegos de ingenio que atrajo durante toda la tarde la atención de alumnos y profesores.

Por la noche tuvimos la cena de clausura, donde les hicimos un reconocimiento a aquellas personas que a lo largo de estos años hicieron posible, no sólo que se comenzase la olimpiada, sino que de forma consecutiva haya cumplido su edición decimonovena.

El **quinto día** fue el de la despedida, la hicimos en Murcia y en su Ayuntamiento celebramos el Acto de Clausura que presidió la Teniente de Alcalde de Educación y personal junto con el Director General de Promoción Educativa e Innovación de la Consejería de Educación, Ciencia e Investigación, el Presidente de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas y el presidente de nuestra sociedad. En este acto, se felicitó a todos los participantes haciéndoles entrega de un diploma y diferentes regalos. Después se nombraron aquellos alumnos a los que se les dio una mención por haber destacado en las diferentes pruebas, ya fuese individual o por equipos.

Durante todos estos días hemos tenido el seguimiento de los medios de comunicación, prensa, radio y televisión, especialmente las televisiones Región de Murcia y el Canal Sur de Andalucía con reportajes especiales sobre la Olimpiada y las Matemáticas en la calle.

Los equipos que tuvieron mención especial fueron:

Equipo Ibn Ben Arabí:

- Daniel Rodríguez Cavaría de Andalucía
- Carlos Maestro Pérez de Castilla León
- Carlos Velasco Parras de Extremadura
- Celia Traver Abella de Comunidad Valenciana
- Clara Carrera I Moreno de Cataluña
- Conchi Domínguez Sánchez de Murcia
- Daniel Guerra Bernardo de Madrid

Equipo Isaac Peral:

- Cristina Blanco Iglesias de Extremadura
- Antonio Garre Andrés de Murcia



Prueba por equipos

Daniel Roldán Gutiérrez de Cantabria
Héctor Gutiérrez Muñoz de La Rioja
Enrique Jiménez Izquierdo de Castilla León
Eudald Romo I Grau de Cataluña
Eva Marina González Isla de Castilla La Mancha

Los alumnos que tuvieron mención de honor, a título individual y por orden alfabético fueron:

Miguel Carbajo Berrocal de Asturias
Ramiro Martínez Pinilla de Castilla León
Luis Martínez Zoroa de Murcia

Mario Román García de Andalucía
Roberto Tébar Martínez de Castilla La Mancha

Para acabar le dimos el relevo a la Sociedad Isaac Newton de Canarias, en la persona de Arnulfo Santos Hernández, que será la que se encargue de la realización de la XX Olimpiada Matemática Nacional. **Nos vemos en las Islas Afortunadas.**

Para ampliar información puedes visitar la página web de nuestra sociedad:

www.semrm.com ■



Taller de juegos



Actividades náuticas