

XXVIII Olimpiada Matemática Nacional de 2.º de ESO

por

M.^a ÁNGELES ARROYO GARCÍA
(IES Élaios, Zaragoza)

La Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática «Miguel de Guzman» ha organizado la última edición de la Olimpiada Matemática Nacional para 2.º ESO que ha tenido lugar del 21 al 25 de junio con sede en Valladolid y visitas a Burgos y Medina de Rioseco.

Durante cinco días, sesenta y un alumnos provenientes de todas las comunidades autónomas y del Principado de Andorra, pudieron disfrutar de un intenso y magnífico programa de actividades matemáticas y lúdicas que fueron en su mayoría grupales favoreciendo la relación, intercambio y convivencia de todos nuestros olímpicos. Estos alumnos habían sido seleccionados previamente en sus comunidades respectivas tras la realización de varias pruebas convocadas por las correspondientes Sociedades de Profesores de Matemáticas. En nuestra comunidad, la SAPM «Pedro Sánchez Ciruelo» estructuró la XXVI Olimpiada Matemática Aragonesa de 2.º ESO en dos fases para la selección de nuestros tres representantes en la Nacional.

En la XXVIII OMN, además de las clásicas pruebas por equipos, individual y de fotografía matemática, los alumnos tuvieron ocasión de mostrar algunos juegos matemáticos a los transeúntes en plena plaza de la Universidad de Valladolid. Quizás los momentos mas inolvidables para nosotros, profesores, han sido aquellos en los que nuestros jóvenes participantes tuvieron que explicar a los compañeros, profesores y público en general sus razonamientos o juegos matemáticos.

También nos quedamos maravillados de Burgos, especialmente de su catedral gótica que pudimos visitar llevados de la mano de unos guías muy especiales, profesores de matemáticas locales que nos mostraron los secretos geométricos que encierra esa joya.



Todos los participantes en la Olimpiada con la asociación de la Uva *Physics League* tras la realización del taller *Física de Película*

La última noche, jóvenes físicos pertenecientes a la asociación *Physics League*, permitieron a nuestros alumnos ver, realizar y explicar algunos experimentos. Un estupendo final para su experiencia científica en Valladolid.

El día de la clausura pudimos disfrutar de *El Universo de Escher* en el planetario del Museo de la Ciencia de Valladolid y de la entretenida conferencia de Eduardo Sáenz de Cabezón, uno de los integrantes del conocido grupo de científicos *Big Van*. No podemos tampoco olvidar el emotivo homenaje a Miguel de Guzmán, nombre que lleva la propia asociación castellano-leonesa con la presencia de su viuda y la participación del matemático burgalés Constantino de la Fuente.

Nuestros jóvenes amantes de las matemáticas también tuvieron el honor de presenciar el descubrimiento oficial, por parte del alcalde de Medina de Rioseco, de la placa en honor del riosecano Rodrigo Zamorano, matemático y cosmógrafo de la casa real del siglo XVI nacido en dicha ciudad.

El mejor colofón para el equipo aragonés tuvo lugar en la entrega de premios de la clausura de las olimpiadas puesto que entre los diez ganadores se encuentra el aragonés Martín Rey Ruiz. ¡Enhorabuena!

Para concluir esta reseña, dejo paso a los verdaderos protagonistas de estos encuentros, nuestros tres representantes aragoneses: Jorge Moreno Vieitez, Martín Rey Ruiz e Inés Royo Marco.

Relato de JORGE MORENO VIEITEZ del IES Pablo Gargallo de Zaragoza

Mi experiencia en la XXVIII Olimpiada Matemática Nacional, en Valladolid, fue increíble. Al llegar, estaba muy pendiente de la prueba individual, y algo nervioso también, pero como esa prueba fue el segundo día por la mañana, esos nervios no duraron más que una tarde. El resto del tiempo estuve divirtiéndome en todas las actividades que hicimos. Tanto en la visita a la catedral como viendo la película *x + y* o participando en la actividad de *Física de película*, entre otras, descubrí un montón de cosas y lo pasé muy bien. Pero las actividades no fueron lo único bueno de esta experiencia. También hice nuevos amigos, con preocupaciones y gustos parecidos a los míos. No recuerdo ningún momento en el que lo haya pasado mal en esos cinco días. Fueron cinco días con diversión, risas, pruebas, visitas a museos, actividades increíbles y muchas, muchas matemáticas.



Participación aragonesa con las autoridades en la clausura del Museo de la Ciencia de Valladolid (de izquierda a derecha Jorge, Martín, Inés y M.ª Ángeles)



Alumnos y profesores participantes en la OMN de Valladolid en la escalinata de la catedral de Burgos

Relato de MARTÍN REY RUIZ del Colegio Romareda de Zaragoza

Este año la Olimpiada Matemática se ha celebrado en Valladolid.

Durante 5 días los ganadores de las Olimpiadas regionales hemos estado conviviendo en una residencia universitaria y realizando diferentes actividades: la prueba individual, la prueba por equipos y varias visitas culturales a otros municipios, eso sí, con muy poco margen de tiempo.

Las actividades más divertidas fueron la prueba por equipos por la ciudad de Medina de Rioseco y también, ir a visitar Burgos.

Fueron cinco días emocionantes y llenos de diversión que culminaron con el acto de clausura (en el que recibí un diploma al ser uno de los ganadores de la prueba individual) amenizado por Eduardo Sáenz.

Pero mejor que los premios y los galardones son los amigos que me llevé.

Relato de INÉS ROYO MARCO del IES Ramón Pignatelli de Zaragoza

Mi experiencia en la Olimpiada Matemática de Valladolid fue muy positiva. Para empezar, estaba muy concentrada en hacer la prueba de matemáticas, pero allí me di cuenta de que eso no era lo único importante. Conocimos a mucha gente nueva, con intereses parecidos y con una visión de las matemáticas semejante. Lo pasé muy bien con mis compañeros y he hecho nuevos amigos. He aprendido mucho con ellos. Además, era imposible aburrirse, ya que el día estaba completamente lleno de actividades diferentes, culturales, matemáticas, de ocio... Conocimos Valladolid y Burgos e hicimos muchas visitas muy interesantes. La manera en la que hicimos matemáticas en las actividades es muy diferente a la de las clases, lo cual las hace aún más interesantes. Además esta Olimpiada ha hecho que me gusten aún más las matemáticas y ha aumentado mi interés y curiosidad por ellas. Lo he pasado muy bien y he aprendido mucho. Me siento muy afortunada por haber tenido esta gran oportunidad.



Los diez ganadores de la XXVIII Olimpiada Matemática Nacional (nuestro representante está situado el segundo por la derecha)