

2 DÍAS DE MATEMÁTICAS EN NITRA

Este curso tuvo lugar la X edición de la Olimpiada Matemática en Español de las Secciones Bilingües en Eslovaquia y para su organización se eligió la Sección Bilingüe Ramón y Cajal del Gymnázium, Párovská 1, en la ciudad de Nitra. Aunque oficialmente la competición tuvo lugar el viernes 8 de abril, el día anterior ya comenzó un programa lleno de actividades que tendrían las matemáticas como foco de atención.

Durante su viaje a Nitra, los alumnos de las diferentes secciones ya recibieron un pasatiempo a modo de enigma para entretenerse y comenzar un par de días en los que matemáticas y diversión fueron una sola cosa. Tal y como llegaron a la ciudad, estudiantes y profesores fueron alojándose. Algunos tuvieron que esperar un poco a que apareciesen en los últimos en llegar, pero nadie se preocupó demasiado, ya que en las habitaciones les esperaban nuevos enigmas y retos en cada rincón: un mensaje oculto que había que leer en el espejo, una explicación sobre un hotel con infinitas habitaciones, un problema sobre el agua de la ducha...

La cena tuvo lugar en el propio instituto organizador, donde les recibieron el director Martin Chudík y la responsable de la sección bilingüe Ľubica Palková. Durante ese rato, profesores y alumnos tuvieron la oportunidad de conversar y conocerse, aunque a la mayoría de estudiantes les costó vencer su timidez para hablar con los compañeros de otras secciones. Tras la cena, los organizadores inauguraron el programa de la X Olimpiada de Matemáticas, que comenzó a continuación.



Las alumnas del instituto de Nitra, Ivona Feldmárová y Laura Černáková, ambas ganadoras de premios en anteriores ediciones de la Olimpiada Matemática, prepararon un divertido número teatral basado en las matemáticas. La obra se llamaba 7, y se trataba de una adaptación muy libre de un sketch del grupo teatral aragonés *La Cebolla Artificial*. Era la historia de una chica algo siniestra que tenía una planta gigante a la que le encantaban las matemáticas y constantemente estaba molestándola con sus cálculos y problemas. La obra, que hizo reír a todos, terminaba explicando que... ¡la planta tenía las raíces cuadradas!

Tras el teatro, fue el momento del cine. Se proyectó la película española *La habitación de Fermat*, en la que varios matemáticos son encerrados en una habitación que se va haciendo más

pequeña cada vez que no resuelven a tiempo los problemas que reciben en una PDA. Para que la visión de este thriller matemático tuviera más interés, antes de la película se enseñaron a alumnos y profesores las fotos de los cinco personajes principales de la película. Todos los presentes tuvieron que apostar para ver si acertaban quién sería el malo de la ficción. La película mantuvo a todos atentos y, tras su visión, los alumnos recibieron otro problema de ingenio con la forma de la PDA de la película. ¡Ahora ellos eran los protagonistas de *La habitación de Fermat*! Con esto terminó el programa del día 7, pero aún faltaba lo más importante: ¡la competición!

El viernes comenzó con un desayuno en la misma pensión donde residían los estudiantes y profesores. Entre los panes, zumos y dulces del desayuno también había un problema de matemáticas que trataba, precisamente, sobre las calorías, así que los participantes tuvieron una última oportunidad de practicar antes de la prueba definitiva.

Ya en el instituto, la competición empezó rápidamente. Se leyeron las instrucciones para realizar la prueba y se dio comienzo a esta. Los problemas fueron muy variados y todos iban decorados con graciosos dibujos en color. Los organizadores dieron mucha importancia al hecho de que la olimpiada era en español y que, por tanto, se tendría muy en cuenta la buena explicación de los razonamientos en esta lengua. Para que no les faltasen fuerzas, los alumnos recibieron bebidas y galletas mientras se esforzaban en resolver los intrincados problemas.

Al finalizar la prueba todo el mundo esperaba con ilusión los resultados, pero los profesores necesitaban tiempo para corregir, así que, mientras tanto, se acompañó a los alumnos a pasear por la ciudad. Pudieron ver el Castillo de Nitra o las estatuas del príncipe Pribina o del legendario Corgoň, símbolo de la ciudad. El recorrido terminó en la tranquila zona peatonal de la ciudad. Ahí debieron separarse en grupos y descubrir una nueva serie de enigmas. Para ello tuvieron que ir buscando algunas cosas por la ciudad, necesarias para resolver los juegos matemáticos.



De vuelta en el instituto, los resultados de la Olimpiada les esperaban. La ganadora de la competición fue Beáta Plaskurová de Nové Mesto nad Váhom. También de Nové Mesto fue la segunda clasificada, Lucia Kyšková. El tercer puesto lo ocupó la alumna Dominika Bojňanská, de Nitra. Las tres recibieron unos premios de parte del instituto y fueron citadas a la entrega oficial de premios que tendrá lugar a final de curso en Bratislava. Pero además de ellas tres, todos los alumnos y profesores participantes recibieron también un detalle para agradecer la ilusión y el buen trabajo realizado.

Para poner fin al evento, el director Martin Chudík agradeció su participación a todos los presentes y dio paso a la clausura oficial, que tuvo lugar mediante la lectura del poema de Pablo Neruda, *Oda a los números*.

La comida, en el comedor del instituto, fue el momento de las despedidas y de hacer balance de dos días divertidos, pero llenos de matemáticas. Todos estaban de acuerdo en que el nivel de los alumnos fue muy alto y que se esforzaron mucho en la resolución de los problemas, pero además se dio importancia a la experiencia enriquecedora de compartir esos dos días con estudiantes de diferentes ciudades de Eslovaquia, utilizando el español. Finalmente, unos se fueron en coche, otros en tren y otros en autobús, donde recibieron un último enigma a modo de despedida, pero, aunque estando ya unos lejos de otros, les uniría el tiempo compartido y el amor por el español y las matemáticas.

Fernando Antolín Morales

Profesor organizador de la X Olimpiada Matemática de las Secciones Bilingües en Eslovaquia