

Crónica de la Olimpiada Matemática Junior 2023

por

SERGIO MARTÍNEZ-JUSTE
(Universidad de Zaragoza)

Durante este último curso 2022-2023, en lo que se refiere a la Olimpiada Matemática Junior (o la que comúnmente denominamos «de 2º de la ESO») hemos continuado el camino hacia la recuperación de la «normalidad prepandemia». A pesar de los cambios en las personas encargadas de la organización de esta olimpiada, y la desorganización que ello haya podido provocar, nos acercamos cada vez más a los números de participación previos al 2020.

Como viene siendo costumbre, la olimpiada, para los participantes aragoneses se divide en 3 fases, la fase semifinial autonómica, la final autonómica y la final nacional.

La semifinial autonómica

Para la semifinial autonómica, celebrada el 19 de abril de 2023, contamos con casi 700 participantes que provenían de 105 centros escolares diferentes. Para esta fase, siguiendo la tendencia de los últimos cursos la prueba se realizó entre semana en horario de tarde y se amplió el número de sedes diferentes para facilitar la asistencia del alumnado y la labor del profesorado que se implica en la organización en cada una de las sedes. En total 25 centros escolares y la Facultad de Educación de Zaragoza se ofrecieron para celebrar esta fase semifinial (en la figura 1 podemos ver alumnado realizando los problemas de la fase semifinial en distintas sedes). A pesar de las dificultades logísticas, el balance de la organización ha sido positivo, sin embargo, pensamos que para futuras ediciones el número total de sedes debe revisarse. Sin volver a utilizar una única sede o una sede por provincia como en el pasado, debemos



Figura 1. Algunas de las sedes de la semifinial autonómica. Fuente: organización de la Olimpiada

intentar que en cada sede haya alumnado de más de un centro para acercarnos a esa finalidad de socialización entre profesorado y, sobre todo, alumnado, que tiene esta olimpiada.

Respecto al aspecto más académico, somos conscientes de que algunos compañeros y algunas compañeras han manifestado que la dificultad general de los seis problemas de la semifinal era alta. Revisando los resultados y comparándolos con los de años anteriores se comprueba que las puntuaciones de corte para la final han sido más elevadas que en pasados años. Pese a ello, recogemos el guante de los miembros de la sociedad para intentar que, proponiendo problemas no triviales, ni mecánicos, que representen un reto para el alumnado participante y que trabajen diferentes procesos matemáticos, podamos presentar una colección de tareas más abordable y atractiva para el alumnado. Somos conscientes, y queremos seguir trabajando en ese sentido, que el principal motivo por el que se desarrolla la Olimpiada Matemática Junior es la promoción de una visión atractiva y universal de las matemáticas. Esta fase semifinal debe abrirse a todo el alumnado aragonés y ganar participantes, deseamos que más centros y más alumnos y alumnas participen y para ello es imprescindible no generar una sensación de que los problemas planteados en la semifinal pueden resolverlo solo «mentes privilegiadas» sea lo que sea que eso signifique. La competición debe estar supeditada a la promoción de las matemáticas entre el alumnado.

La final autonómica

La final aragonesa se celebró el 20 de mayo de 2023. Por un lado, las sesiones de problemas y el trabajo de la comisión correctora se realizó en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, como viene siendo habitual. Sin embargo, el adelanto de las convocatorias de exámenes en la universidad provocó que coincidiéramos en el espacio-tiempo con alumnado universitario que se examinaba de Física Cuántica y asuntos similares. Este hecho provocó que la tradicional entrega de premios no se pudiera realizar en el aula magna de la Facultad de Ciencias, desplazándose a otro escenario. En concreto, la entrega se realizó en el salón de actos del Colegio Mayor Pedro Cerbuna. Por tanto, otra de las tareas pendientes para futuras ediciones será adaptar los tiempos de la olimpiada para no tener problemas de espacios o buscar nuevos espacios para conservar la organización temporal tradicional.

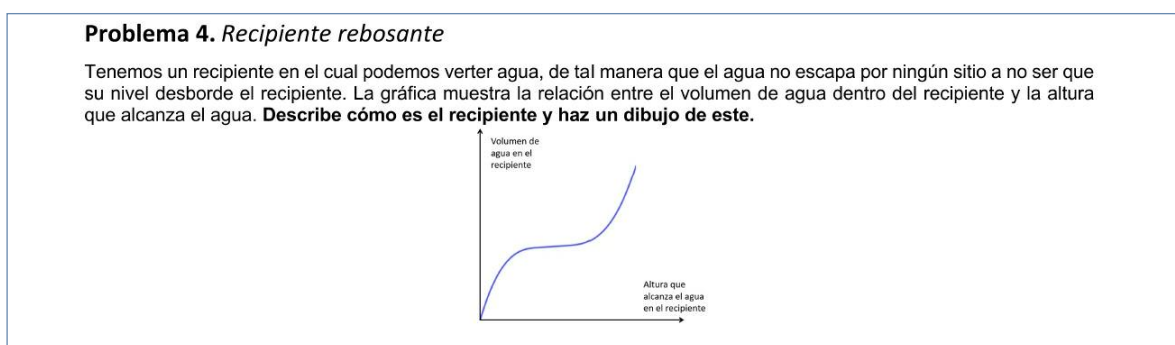


Figura 2. Uno de los problemas de la fase final aragonesa

Tras casi dos horas de trabajo y cinco problemas (figura 2), de los 76 participantes en la final se seleccionaron a los seis ganadores y, de entre ellos, a los tres representantes aragoneses que viajarían a la final nacional: Alberto, Bianca y Guillermo.

La final nacional

La XXXIII Olimpiada Matemática Nacional Junior, tuvo lugar entre el 23 y el 26 de junio en Tenerife. Así que además del honor de representar al alumnado aragonés, Alberto, Bianca y Guillermo tuvieron la suerte de disfrutar de la isla y su clima. Aunque no pisamos las maravillosas playas de la isla sí aprovechamos su clima para visitar la increíble localidad de La Laguna donde se realizó la prueba por equipos y coger un poquito de color paseando alrededor del auditorio de Santa Cruz de Tenerife (ver figura 3) donde se realizó la prueba individual y la entrega de premios.



Figura 3. Participantes de la XXXIII Olimpiada Matemática Nacional Junior, y profesorado acompañante, frente al auditorio de Santa Cruz de Tenerife. Fuente: organización de la Olimpiada

El premio de los participantes siempre es la experiencia de convivencia que supone la final nacional. Pero, además, este año, no podemos dejar de destacar que uno de nuestros finalistas aragoneses se llevó una de las cuatro menciones de honor que se otorgaron a los mejores resolutores de los problemas de la prueba individual. Nuestra más sincera felicitación a Alberto (figura 4).



Figura 4. Alberto Rodrigo, mención de honor en la XXXIII Olimpiada Matemática Nacional Junior. Fuente: organización de la Olimpiada

En el curso 2023-2024 volveremos con más matemáticas y con la mirada puesta en Extremadura, donde se celebrará la XXXIV Olimpiada Matemática Nacional Junior.