

# Entorno Abierto

Boletín digital  
de la Sociedad Aragonesa  
«Pedro Sánchez Ciruelo»  
de Profesores  
de Matemáticas

Número 55  
Abril de 2024

El primer trimestre del año se ha cerrado con un trabajo muy intenso en las tres olimpiadas, alevín, junior y juvenil. Aproximadamente mil alumnas y alumnos dedicaron la tarde del 17 de abril a desplegar sus habilidades matemáticas. Jóvenes talentos que pisan fuerte como claro contraejemplo de sentencias apocalípticas sobre las nuevas generaciones. De justicia es apreciar la gran labor divulgativa que el profesorado hacéis de este acontecimiento que, con más de treinta años de trayectoria, sigue en su máximo apogeo.

Considero que formar parte de una sociedad de profesores es un privilegio. Compartir la pasión por la educación y las matemáticas nos permite reencontrarnos de vez en cuando. Ocasiones como las olimpiadas propician estos encuentros, son los momentos del «hombrequetal» y el «perocuantotiempo» que sacan de tu alma bonitos recuerdos. Desempolvarlos no es la única ventaja, siempre salen nuevas ideas, colaboraciones y confiemos en que nuevos socios y socias.

*Entorno Abierto* también nos ofrece la oportunidad de mantenernos conectados a través del intercambio de experiencias y recursos. Conocer las prácticas educativas del profesorado de Aragón es uno de los principales objetivos del boletín. En esta edición, junto con las secciones habituales, vais a encontrar una propuesta de uso de Math-CityMap en Teruel y otra para trabajar los grafos en la asignatura de Matemáticas para la toma de decisiones, una reseña del nuevo libro de Claudi Alsina y una experiencia sobre estimación de medidas y cantidades. Se incluyen también ilustraciones de figuras imposibles de Vicente Meavilla y dos comunicaciones de la V JEMA.

De lo que no hay duda, es de que la manera más activa de enriquecer nuestra práctica es participando en jornadas de enseñanza y aprendizaje. Las 21 JAEM son una excelente oportunidad para ello. La información detallada la encontraréis en <https://21.jaem.es>.

Por otra parte, el programa de Conexión Matemática ha finalizado su viaje y ha llenado las maletas de todos los grupos de muchas ideas para llevar al aula, no os lo perdáis. Todo el material con sus guías didácticas lo encontraréis aquí: <https://conexionmatematica.catedu.es/nueva-maleta-de-recursos-de-matematicas>. Dentro del mismo programa, el concurso de radionovelas matemáticas ya tiene fallo del jurado.

Para finalizar, en este segundo trimestre está prevista la gran fiesta de las matemáticas en la calle. Durante el mes de mayo queremos que las matemáticas lleguen a todos los rincones de la comunidad autónoma, animaos a participar y mandadnos vuestras fotos y experiencias. El día 11 de mayo se celebrará por todo lo alto en Teruel. En las calles de la ciudad del Torico habrá matemáticas por todas partes, si tenéis ocasión, os esperamos allí.

Muchas gracias por leer el boletín, disfrutadlo y no dudéis en enviarnos vuestros artículos para el siguiente número. Feliz recta final del curso.

BELÉN MARTÍNEZ PÉREZ  
Presidenta de la SAPM



#### Estimaciones

Ruta matemática: Matemáticas IES Vega del Turia (Teruel)  
Teoría de Grafos, una propuesta para la asignatura Matemáticas para la toma de decisiones  
Situación de aprendizaje para introducir el álgebra desde la geometría en 1.º de ESO  
Jugando con Polyminix: un taller geométrico para jóvenes con discapacidad intelectual  
Repartos igualitarios  
El cuaderno de aritmética de un británico en el Cádiz del siglo XVII  
Dominós mágicos  
Material didáctico para la enseñanza de la Geometría  
Multiplicar restando  
El último libro de Claudi Alsina

únete  
a la SAPM

click