

Actividades SAEM Thales (Enero-Marzo 2023)

Esther Roquette Rodríguez

Profesora de Matemáticas del Colegio San Felipe Neri (Cádiz, España),

Esther.roquette@gmail.com

Resumen: La única forma de aprender matemáticas es haciendo matemáticas (Paul Halmos). Teniendo en cuenta algunos de los fines de la Sociedad como “Promover acciones para la divulgación y popularización de las matemáticas en la sociedad” o “Realizar acciones dirigidas al alumnado para fomentar el gusto por las matemáticas, así como para promover vocaciones científicas” la Sociedad Andaluza de Educación Matemáticas Thales ha realizado durante el primer trimestre del año 2023 una serie de actividades atendiendo a los fines descritos en sus Estatutos.

Palabras clave: actividades, olimpiadas, matemáticas, homenaje, pi, mujer, niña.

Abstract: The only way to learn mathematics is by doing mathematics (Paul Halmos). Taking into account some of the purposes of the Society such as "Promote actions for the dissemination and popularization of mathematics in the society" or "Carry out actions aimed at students to foster a taste for mathematics, as well as to promote scientific vocations" the Society Andalusia de Education Mathematic Thales has carried out during the first quarter of the year 2023 a series of activities in accordance with the purposes described in its Statutes.

Key words: activities, olympics, mathematics, tribute, pi, woman, girl.

1. INTRODUCCIÓN

En esta sección vamos a presentar brevemente algunas de las actividades realizadas en nuestra Sociedad en el primer trimestre de este año.

2. ENERO 2023

En el mes de enero destacamos tres actividades importantes: un homenaje y dos momentos de divulgación matemática.

La Delegación de Córdoba tuvo un momento de encuentro en torno a la persona de Miguel de la Fuente Martos para realizar un homenaje a su vida y a su persona. Se realizó en primer lugar un acto académico en el Rectorado de la Universidad de Córdoba y, posteriormente se llevó a cabo una visita matemática a la Mezquita Catedral de Córdoba.

Figura 1

Invitación al acto



Figura 2

Juan Antonio Reyes, delegado de Córdoba, y la familia de Miguel de la Fuente



Por otro lado, la Delegación de Cádiz llevó a cabo la 2ª sesión del Ciclo de Conferencias “Matemáticas con Solera” contando con D. Rafael Pérez Gómez y la conferencia “Tarde de vino y mates” en un enclave magnifico como son las Bodegas san Ginés en Jerez de la Frontera.

Figura 3

Cartel II Ciclo de Conferencias



Figura 4

Rafael Pérez Gómez



La última actividad del mes de enero se llevó forjando durante todo el año 2022 y vio sus frutos en enero del 2023: la rotulación de la Avenida de las Matemáticas y la Rotonda Estadística en la ciudad de Sevilla, promovido por la Delegación de Sevilla, la Universidad de Sevilla, el Ayuntamiento de Sevilla y el Colegio Montaigne.

Figura 5

D. Antonio Muñoz Martínez, alcalde de Sevilla junto los alumnos del Colegio Montaigne.



Figura 6

Avenida Matemática, Sevilla.



3. FEBRERO 2023

El mes de febrero comienza con la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (#11defebrero) y desde la Delegación de Cádiz, se celebró en Algeciras un concurso de disfraces de científicas.

Figura 7

Cartel de la actividad.

**Figura 8**

Foto del grupo.



Por otro lado, la Delegación de Málaga llevó a cabo la Fase Provincial de la Olimpiada Alevín. Los ganadores de esta fase podrán disfrutar de la Fase Regional y posteriormente de la Fase Nacional en Canarias.

4. MARZO 2023

Quizás el mes de marzo sea el más prolífico de la SAEM Thales en cuanto a actividades con alumnado, contando con la actividad estrella para nuestro alumnado de Andalucía: la Olimpiada

Matemática Thales. En esta actividad contamos con más de 2500 participantes repartidos por las 8 provincias. La Fase Regional se celebrará en Almería del 18 al 20 de mayo.

Figura 9

Cartel de la actividad.



También se han celebrado las Olimpiada Alevín en Sevilla, Cádiz y Almería, junto con los ganadores de Málaga formaran el grupo de 4 para representar a Andalucía en la Fase Nacional (junio, Gran Canaria). En Granada se ha celebrado la Olimpiada de Primaria en la que los estudiantes de sexto compiten en grupos de tres para resolver problemas de equipos, de velocidad y de relevos.

Figura 10

OMT Alevín Cádiz



Pero no todo ha sido olimpiadas, hemos disfrutado de momentos de divulgación como la Feria de la Ciencia en Sanlúcar de Barrameda (Cádiz), Matemáticas en la Calle (Mezquita de Córdoba), Maths City Map (Granada) e incluso una cadena humana para celebrar el Día Internacional de las Matemáticas (14 de marzo, Sevilla).

Figura 11

Feria de la Ciencia (Sanlúcar, Cádiz)



Figura 12

Matemáticas en la Calle (Mezquita, Córdoba)



Figura 13

Maths City Map (Granada)



Figura 14

Cadena humana (DIM, Sevilla)



En la Delegación de Granada, continuamos con las sesiones que hemos denominado "El rincón del jueves". Son unos encuentros mensuales, aproximadamente los últimos jueves de cada mes por la tarde en la Facultad de Ciencias de la Educación. El funcionamiento es algo similar a un club de lectura, pero sustituyendo el libro por un contenido matemático: retos, lecturas, problemas, enriquecimiento, materiales, programación, visitas matemáticas, etc. Dicho contenido se propone en cada sesión por los asistentes y se aborda en la sesión anterior mediante un taller de puesta en común. Durante este trimestre hemos abordado las temáticas dedicadas a los juegos de mesa, las olimpiadas matemáticas, matemáticas en la calle y Map City

Map. Continuaremos en los meses siguientes con esta actividad como punto de encuentro de diferentes iniciativas del profesorado.

5. CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Para el último trimestre del curso 2022-2023 la actividad continua. Destacamos tres eventos relevantes para nuestra sociedad: Los cursos de formación THALES-ONLINE, la fase regional de las Olimpiadas THALES y el próximo Congreso

En mayo podemos disfrutar de los Cursos Online de la Thales; cursos de 40h homologados por la Junta de Andalucía donde podremos aprender a diseñar Situaciones de Aprendizaje, aprender nuevas apps o retomar el GeoGebra.

Figura 15

Cursos Online (mayo, online)



Para mayor información sobre estos cursos, os remitimos a la web <https://mileto.cica.es/ed17/cursos/>

Recordamos aquí algunos datos de interés:

El periodo de matriculación comprenderá desde el día 28 de Marzo de 2023 hasta el 28 de Abril de 2023, ambos incluidos.

Cursos de 40 horas lectivas:

- ED23-01-RECREMAT: Matemáticas Recreativas en el Aula
- ED23-02-DSAM: Diseño de Situaciones de Aprendizaje de Matemáticas
- ED23-03-ARTEMAT: Matemáticas y Arte
- ED23-04-TALENMAT: Diseño de tareas de enriquecimiento para estimular el talento matemático

- ED23-05-GEOINICIO: Iniciación a GeoGebra como Recurso para la Enseñanza de las Matemáticas
- ED23-06-GEO3D: GeoGebra y la Tercera Dimensión
- ED23-07-ENSELINE: Aplicaciones para la enseñanza obligatoria: Un modelo didáctico online
- ED23-08-SECTIC: Creación de secuencias de enseñanza de contenidos matemáticos, bien estructuradas y con un fuerte carácter lúdico, con ayuda de los programas Scratch y GeoGebra

El proyecto en su conjunto se basa en la realización de actividades de formación a distancia usando Internet como herramienta.

Como comentamos anteriormente, se celebrará la Fase Regional de la XXXVIII OMT en Almería (Figura 9).

<https://thales.cica.es/olimpiada2/>

En julio tendrá lugar el XVIII Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas en Granada y la Asamblea Ordinaria de socios y socias.

<https://thales.cica.es/xviiiiceam/>

Figura 16

XVIII CEAM (julio, Granada)



6. CONVOCATORIAS ABIERTAS PARA SOCIOS/AS

Como actividad permanentemente abierta se encuentra la Convocatoria de Publicaciones. En ella cualquier socio o socia de la Thales o de cualquier otra sociedad de la Federación Española

de Sociedad de Profesores de Matemáticas (FESPM) puede presentar material de contenido matemático para ser publicado en formato online o en formato papel.

7. ¿POR QUÉ QUIERO SER SOCIO/A DE SAEM THALES?

Gracias a la colaboración de los socios/as es posible realizar múltiples actividades **sin ningún tipo de coste** para nuestros estudiantes y/o el público en general:

- Olimpiadas Matemáticas
- Matemáticas en la calle
- ESTALMAT
- Math City Map
- Exposiciones
- Revista Epsilon
- Charlas divulgativas
- ...y muchas más, como verás en nuestra sección de ACTIVIDADES THALES

Y económicamente, por una cuota anual de 28 Euros (estudiante) o 55 Euros (ordinaria), puedes beneficiarte:

- Descuentos en Congresos (cada año CEAM o JAEM) (50 Euros aprox. de descuento)
- Recepción de la revista SUMA (se recibe gratis, lo que supone al menos 25 euros de descuento)
- Descuentos en los cursos thales-online (25 euros de descuento en cada curso)
- Descuentos en las exposiciones, publicaciones y materiales de la SAEM THALES (depende del material, puede suponer más de 50 euros de descuento)
-

Es decir, que **los descuentos pueden llegar a triplicar el coste por la cuota**. Además de beneficios en convocatorias abiertas de publicaciones, participación en Seminarios de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemática y estar al día de numerosas actividades sobre las matemáticas y su enseñanza en todos los niveles.

Consulta otras modalidades de cuotas y el formulario de inscripción en: <https://thales.cica.es/>

8. REDES SOCIALES

¿Conoces nuestras redes sociales?

Para estar totalmente informados de todo lo que ocurre en la SAEM THALES, os aconsejamos que os suscribáis en éstas redes sociales donde podréis encontrarnos:

- Canal de Telegram: https://t.me/+u6M_NJkU63tjM2E8
- Twitter
 - General @saemthales
 - Cursos @ThalesCursos
 - CEAM @xiiiceam

- Provincias: @ThalesGranada @ThalesSevilla @ThalesCordoba @ThalesAlmeria @ThalesCadiz @ThalesHuelva @ThalesJaen @ThalesMalaga
 - Estalmat Andalucía @estalmatand
- FACEBOOK
 - General @saemthales
 - Exposiciones @expothales
 - Estalmat @estalmatandalucia
- Instagram
 - General @saemthales
 - CEAM @thalesgranada
- YouTube
 - General @saemthales2453
- Página WEB: <http://thales.cica.es/>

Por supuesto, como siempre podéis contactar con nosotros a través de:

- Email thales.matematicas@uca.es
- Teléfono 956 012 833