



# XXIV OLIMPIADA MATEMÁTICA THALES PARA ENSEÑANZA PRIMARIA



**Granada 2020**

Como cada año, la delegación de Granada de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "THALES" convoca la OLIMPIADA MATEMÁTICA para los escolares de 6º de Educación Primaria.

La Fase comarcal de la Olimpiada Matemáticas Thales de Primaria Granada tendrá lugar a las 10:30 h del sábado 14 de marzo de 2020 en tres sedes diferentes (Albolote, Motril y Huéscar).

## **Objetivos**

- Fomentar el desarrollo de una actitud positiva hacia las matemáticas, trasladando su natural dificultad a un estimulante desafío que proporcione la aventura del pensamiento y la creación.
- Propiciar la participación de estudiantes y docentes en actividades matemáticas complementarias al trabajo realizado en el aula.
- Conocer y practicar estrategias heurísticas y destrezas convenientes para la resolución de problemas.
- Favorecer, en la sociedad en general, una reflexión que posibilite el aprecio que las matemáticas merecen como instrumento de comprensión del mundo actual.
- Contribuir a la mejora del aprendizaje de las Matemáticas.

## **Bases**

1. Podrán participar los alumnos y alumnas que estén matriculados en sexto curso en los Centros Públicos, Centros Concertados y Privados de Enseñanza Primaria de Granada y provincia.
2. Cada Centro puede presentar un equipo por clase como máximo, excepcionalmente a dos. Los equipos estarán formados por tres alumnos/as. Los componentes pondrán un nombre al equipo.
3. La inscripción se formalizará cumplimentando el formulario disponible en el siguiente enlace: <http://thales.cica.es/granada>



4. El plazo de inscripción comenzará el 8 de febrero y finalizará el 9 de marzo de 2020 a las 18:00h.
5. Se celebrarán dos fases: Comarcal y Provincial.
6. La fase Comarcal se celebrará el día 14 de marzo de 2020 a las 10:30 h en las siguientes localidades: Albolote, Huéscar y Motril. Las distintas sedes son:
  - Albolote: IES Aricel
  - Huéscar: IES La Sagra.
  - Motril: CEIP Cardenal Belluga.
7. Se seleccionará un total de 15 equipos en toda la provincia. Los equipos seleccionados pasarán a la fase Provincial, que se celebrará en Granada a las 9:30 h del día 18 de abril en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada.
8. Los participantes deberán ir acompañados de sus respectivos maestros, o persona responsable. Es conveniente que cada equipo aporte juego de dibujo (regla, escuadra, transportador...) y útiles de escritura.
9. Los participantes y sus colegios recibirán diplomas acreditativos, siempre que se presenten.
10. Habrá premios para los tres equipos ganadores en la fase Provincial.
11. La entrega de premios a los equipos ganadores en la fase Provincial será conjunta con los clasificados de la Olimpiada Thales para 2º de E.S.O., el mismo día en el que se celebre la fase Provincial.
12. Se hará pública la clasificación de los equipos a través de nuestra web, pero no se informará de las puntuaciones obtenidas, tan sólo se avisará, mediante correo electrónico remitido a la dirección de contacto indicada en la inscripción, a la persona responsable de los equipos que hayan resultado clasificados para la fase final.
13. Durante el desarrollo de las distintas fases de la Olimpiada Matemática se realizarán fotografías o vídeos, donde podrá aparecer el alumnado, que servirán únicamente como muestra de las actividades realizadas. Se publicarán en la web, Facebook y twitter de SAEM Thales Granada
14. La participación supone la aceptación de las bases.



## Descripción de las pruebas

La prueba tendrá tres apartados:

### A) PRUEBA POR EQUIPOS:

Los equipos tienen 40 minutos para responder a las cuestiones planteadas en un problema. El equipo debe decidir las mejores estrategias para su resolución.

### B) PRUEBA DE VELOCIDAD:

Se requiere colaboración, comunicación y habilidades prácticas. Cada equipo trabaja durante 5 minutos en cada una de las situaciones de naturaleza práctica (manipulativa y mental) que se le presentan. Los equipos deben parar de trabajar al oír la señal. Cuando se haya recogido la actividad, deben pasar a la siguiente tarea. Esta prueba tiene una duración de 30 minutos.

### C) PRUEBA DE RELEVOS:

Se requiere rapidez mental y velocidad. Para esta prueba, cada miembro del equipo trabaja individualmente. Los equipos se colocan por orden, según crean conveniente sus componentes. Cuando oigan la señal se adelanta un miembro del equipo para resolver las actividades que se le propongan. A la señal de cambio, deja el miembro del equipo la actividad que está haciendo, y continúa con ella el miembro siguiente. Cada miembro del equipo estará durante 5 minutos haciendo la actividad. Cuando han pasado los tres componentes, vuelven a dar una segunda vuelta, permaneciendo en cada actividad también 5 minutos. Entre cada relevo, habrá un minuto de tiempo, para que los participantes puedan intercambiar opiniones.

Más información en : <http://thales.cica.es/granada/?q=node/6>

