



## Universidad de Jaén

A/A Jefatura del Departamento de Matemáticas

Jaén, 21 de diciembre de 2022

Estimados/as compañeros/as:

Me dirijo a vosotros para anunciaros la convocatoria de la quincuagésimo novena edición de la Olimpiada Matemática Española, que se celebrará en el 2023. Este año seré yo, José Miguel Manzano, el delegado de la comisión de olimpiadas para el Distrito Universitario de Jaén, sustituyendo a Francisco Javier Muñoz, quien ha venido haciendo una labor encomiable en los últimos años para que la olimpiada pueda celebrarse en nuestra provincia. Podéis dirigiros a mí en cualquier momento por correo electrónico ([jmprego@ujaen.es](mailto:jmprego@ujaen.es)) para resolver dudas o transmitirme cualquier comentario; os responderé a la mayor brevedad.

Como en ediciones anteriores, la Olimpiada Matemática Española está organizada por la Real Sociedad Matemática Española y se divide en tres fases: local, autonómica y nacional. La fase local en el distrito de Jaén se celebrará el **viernes, 20 de enero de 2023** en las **aulas 25 y 26 del edificio B4** en el Campus de Las Lagunillas de la Universidad de Jaén.

- Primera sesión: de 9:45 a 13:30 (la prueba empezará a las 10:00)
- Segunda sesión: de 15:45 a 19:30 (la prueba empezará a las 16:00)

Estas pruebas están dirigidas al alumnado de Bachillerato y, excepcionalmente, de los últimos cursos de ESO. Se elegirán participantes que representarán a Jaén en las siguientes fases. Podéis encontrar las bases de participación en la siguiente web que centralizará la información sobre las olimpiadas:

<https://www4.ujaen.es/~jmprego/olimpiada/>

Para agilizar la inscripción, este año hemos habilitado un **formulario web** que debe rellenar cada participante en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/XB6v1ijWKxniqtUb8>

La fecha límite para enviar el formulario es el **18 de enero de 2023**. No obstante, necesitamos también contar con una **autorización** del padre/madre o tutor/a que se debe enviar escaneada o firmada electrónicamente a la dirección [jmprego@ujaen.es](mailto:jmprego@ujaen.es). En su defecto, la autorización también se puede entregar físicamente en el momento de empezar las pruebas. Hay un enlace al documento al final del formulario y en la web.

**Departamento de Matemáticas - Edificio B3**

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 213533

[jmprego@ujaen.es](mailto:jmprego@ujaen.es)

**UJa.es**



## Universidad de Jaén

Para quienes no conozcáis la dinámica de la olimpiada, os comento que se propondrán tres problemas en cada una de las sesiones que cada participante deberá resolver individualmente. En la web oficial de la comisión de olimpiadas (<http://www.olimpiadamatematica.es/>) podéis encontrar problemas con soluciones de años anteriores. Son problemas que no requieren matemáticas sofisticadas, pero sí una cierta dosis de ingenio. Aunque se salen de lo que normalmente se explica en clase, se pueden resolver con los conocimientos de ESO y cierta habilidad matemática. No hay que desesperarse si la mayoría de los problemas no salen (es lo habitual). Por otro lado, existe multitud de recursos para la preparación de olimpiadas que podéis encontrar por internet, así como una colección enorme de problemas resueltos de diversa dificultad. Si queréis hacer preparación por vuestra cuenta, os recomiendo centraros en problemas de años anteriores de esta misma olimpiada en primer lugar. No dudéis en consultarme si necesitáis información sobre algún tema de preparación en concreto. También si queréis discutir cómo proceder con los alumnos y alumnas que presentan una especial inquietud por resolver problemas matemáticos. La idea de la Olimpiada ha sido siempre que tales inquietudes puedan canalizarse y así captar el talento matemático.

Finalmente, os ruego que trasladéis la información sobre la fase local a todo el alumnado que consideréis que pueda disfrutar enfrentándose a un reto de este tipo y quiera pasar el día experimentando qué es hacer matemáticas.

Agradeciendo por adelantado vuestra labor, os transmito un cordial saludo.

Atentamente:

José Miguel Manzano Prego  
Coordinador local de la OME en Jaén