



## Universidad de Jaén

A/A Jefatura del Departamento de Matemáticas

Jaén, 16 de diciembre de 2025

Estimados/as compañeros/as:

Un año más me pongo en contacto para informaros de la convocatoria de la fase local de la Olimpiada Matemática Española, en su sexagésimo segunda edición, siendo la más veterana de las competiciones científicas de nuestro país. Está organizada por la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y constituye la puerta de acceso a las fases autonómica, nacional e internacional, que se celebrarán este año en Cádiz, Las Rozas y Shanghái, respectivamente.

La fase local en el distrito de Jaén se celebrará el **viernes 16 de enero de 2026** en el **aula 8 del edificio B4** en el Campus de Las Lagunillas de la Universidad de Jaén.

- Primera sesión: de 10:00 a 13:30 (el alumnado debe llegar a las 9:45).
- Segunda sesión: de 16:00 a 19:30 (el alumnado debe llegar a las 15:45).

Se proponen 6 problemas a resolver en las 7 horas que duran las pruebas, es decir, el concurso es tanto por la mañana como por la tarde.

La competición está dirigida al alumnado de Bachillerato y, de manera excepcional, al de los últimos cursos de ESO. Esto implica que el alumnado de ESO que decida participar debe tener en cuenta que se enfrentará a una prueba de nivel intelectual superior al habitual para su edad, no tanto por los contenidos como por la madurez requerida en los razonamientos. En el distrito de Jaén no se establecen restricciones a la participación, pero es importante que el alumnado más joven sea consciente de estas circunstancias y afronte la experiencia como una oportunidad de aprendizaje, sin una presión excesiva.

Os dejo un enlace al anuncio de la RSME:

<https://web.ujaen.es/eventos/omatematica/doc/62/62OME-anuncio.pdf>

y al formulario de inscripción (a llenar individualmente o por los centros):

<https://forms.gle/EMhEdSNgrWK28Arn9>

La fecha límite para enviar el formulario es el **14 de enero de 2026** y también es necesaria una **autorización** del padre/madre o tutor/a. Se debe enviar escaneada o firmada electrónicamente a la dirección [imprego@ujaen.es](mailto:imprego@ujaen.es). Aunque los centros llenen los formularios de inscripción, en esta autorización se confirma que la información consignada es correcta. La autorización también se puede entregar físicamente en el momento de empezar las pruebas. Hay enlaces al documento en la web y también al final del formulario.

En la web de la Olimpiada (<https://web.ujaen.es/eventos/omatematica/>) podéis encontrar problemas con sus soluciones correspondientes de ediciones anteriores. Se trata de problemas que no requieren matemáticas sofisticadas, pero sí creatividad, paciencia e ingenio. Aunque se alejan del tipo de ejercicios habituales en el aula, pueden resolverse con conocimientos de ESO y una buena capacidad de razonamiento (hay



## Universidad de Jaén

que proporcionar demostraciones, no solamente respuestas). Es normal no saber abordar la mayoría de los problemas en un primer intento; de hecho, esto es lo habitual. Resolver pocos o incluso ninguno no indica falta de capacidad matemática.

Existen numerosos recursos en Internet para la preparación de olimpiadas, así como amplias colecciones de problemas resueltos de distintos niveles. En los siguientes enlaces se recoge el material de preparación que utilizamos en la Universidad de Jaén:

<https://web.ujaen.es/eventos/omatematica/preparacion.php>

<https://web.ujaen.es/eventos/omatematica/preparacion/competiciones.php?comp=1>

Es recomendable comenzar con problemas de ediciones anteriores de esta misma Olimpiada y no solo pensar los problemas sino leer soluciones para ver el nivel de explicación que se requiere. Quedo a vuestra disposición si hubiera cualquier duda sobre aspectos concretos de la preparación o para intercambiar ideas sobre cómo acompañar al alumnado con especial interés por la resolución de problemas, uno de los objetivos fundamentales de la Olimpiada desde sus inicios.

Para terminar, tenemos una base de datos con las direcciones del profesorado de los centros que quieren recibir información directamente. Si estáis interesados/as en recibir directamente noticias relacionadas con los concursos de matemáticas organizados por la UJA y no os habéis apuntado aún, podéis llenar el siguiente formulario:

<https://forms.gle/xZ7x5YUF3a5ZW1Yx9>

Más adelante, podéis escribirme para modificar los datos o daros de baja de la lista.

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

Atentamente:

José Miguel Manzano Prego  
Coordinador local de la OME en Jaén