



Universidad de Jaén

A/A Jefatura del Departamento de Matemáticas

Jaén, 11 de diciembre de 2024

Estimados/as compañeros/as:

Un año más me dirijo a vosotros para anunciaros la convocatoria de la sexagésimo primera edición de la fase local de la Olimpiada Matemática Española, la más antigua de las olimpiadas científicas en nuestro país. Está organizada por la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y da acceso a las siguientes fases: autonómica, nacional e internacional.

La fase local en el distrito de Jaén se celebrará el **viernes, 17 de enero de 2025** en las **aulas 1 y 2 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.

Esta competición está dirigida al alumnado de Bachillerato y, excepcionalmente, de los últimos cursos de ESO. Esto quiere decir que el alumnado de la ESO que desee participar debe considerar que posiblemente sea una prueba de un nivel superior al que se espera de su edad, no por los conocimientos que debe tener sino por la madurez necesaria en los razonamientos. En el distrito de Jaén no estamos poniendo ninguna objeción a que participe todo el alumnado que lo desee, pero los/as más jóvenes deben entender sus posibles limitaciones y tomarse la participación como una experiencia y no exigirse mucho a sí mismos/as.

Os dejo un enlace al anuncio de la RSME:

<https://web.ujaen.es/eventos/omatematica/doc/61/61OME-bases.pdf>

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

<https://forms.gle/PFobHtPrYL3gfiSb7>

La fecha límite para enviar el formulario es el **15 de enero de 2025** y también es necesaria una **autorización** del padre/madre o tutor/a. Se debe enviar escaneada o firmada electrónicamente a la dirección jmprego@ujaen.es. Aunque los centros rellenen 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 un enlace al documento al final del formulario.

En la web de la olimpiada (<https://web.ujaen.es/eventos/omatematica/>) podéis encontrar problemas con soluciones de años anteriores. Son problemas que no requieren matemáticas sofisticadas, pero sí mucho 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 (es lo

Departamento de Matemáticas - Edificio B3

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 213533

jmprego@ujaen.es

UJa.es



Universidad de Jaén

habitual). Se puede ser un/a excelente matemático/a y no ser capaz de resolver estos problemas a este nivel.

Existe una gran cantidad de recursos para la preparación de olimpiadas que podéis encontrar en Internet, así como una colección enorme de problemas resueltos de diversa dificultad. Aquí tenéis el material de preparación que usamos en la Universidad de Jaén:

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

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 las alumnas que presentan una especial inquietud por resolver problemas matemáticos. La idea de la Olimpiada ha sido siempre que tales inquietudes puedan canalizarse y alimentarse adecuadamente.

Por otro lado, 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 rellenar 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) 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