

# I Concurso Matemático

## Bases

El I Concurso Matemático “Entrenando para la Olimpiada Matemática” está organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Jaén, en el ámbito del Programa Hypatia, con la colaboración de la Delegación Territorial de Educación de la Junta de Andalucía y la Fundación Caja de Granada.

Está coordinado por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Jaén.

Esta actividad tiene como objetivo promover entre el alumnado de Bachillerato y 3º y 4º de la ESO el estudio de las matemáticas, fomentando la curiosidad y creatividad para la resolución de problemas. Además, permitirá ofrecer una preparación especial para la participación en la Olimpiada Matemática Española (cuya Fase Nacional se celebrará en Jaén en marzo de 2018) y una formación matemática complementaria durante el curso 2017/18 a una selección del alumnado con especial interés por la Matemáticas.

- 1) Se celebrará el 24 de octubre de 2017 en el Aula E-1 del edificio B-4 del Campus de las Lagunillas de la Universidad de Jaén.
- 2) Está dirigido a estudiantes de Bachillerato y 3º y 4º de la ESO de la provincia de Jaén.
- 3) Cada Instituto seleccionará e inscribirá a los estudiantes de su Centro.
- 4) El período de inscripción finaliza el 20 de octubre de 2017.
- 5) Los estudiantes menores de edad deben traer autorización de sus padres, madres o tutores en el momento de la prueba.

- 6) Habrá un examen para los estudiantes de Bachillerato y otro para los de la ESO. Los exámenes serán tipo test.
- 7) Los participantes recibirán el correspondiente Diploma de participación.
- 8) Habrá 20 ganadores de Bachillerato y 10 de Secundaria.
- 9) Los ganadores serán invitados a participar en el I Seminario de Problemas Olímpicos que organizará la Universidad de Jaén entre octubre y enero.
- 10) A partir de enero, tras la finalización del Seminario de Problemas Olímpicos, los ganadores serán invitados a continuar con otros cursos de matemáticas aplicadas. El primero de ellos se titula "Dibujando con ecuaciones".
- 11) En función de la disponibilidad presupuestaria, se podrán conceder ayudas para el desplazamiento al Seminario, previa solicitud del alumnado.

## Programa

17:00	Bienvenida
17:15-19:00	Resolución de problemas
19:00	Actividad
20:00	Publicación de los ganadores. Clausura

**Más información:** Francisco Javier Muñoz Delgado

Departamento de Matemáticas

Universidad de Jaén - 23071 Jaén

953212570

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