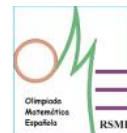




REAL SOCIEDAD  
MATEMÁTICA ESPAÑOLA

Olimpiada Matemática  
Española



## LIV Olimpiada Matemática Española

# LIV OLIMPIADA MATEMÁTICA ESPAÑOLA (OME) DE BACHILLERATO

La **Primera Fase o Fase Local**, se celebrará, en **Melilla**, en el **I.E.S. Enrique Nieto**, el:

**Lunes 22 de enero de 2018 de 16:00 horas a 19:30 horas**

La **segunda Fase o Fase Nacional**, se celebrará en **Jaén** entre los días **15 al 18 de marzo de 2018**.

Se contará con la colaboración de **La Ciudad Autónoma de Melilla**, **I.E.S. Enrique Nieto**, **Ediciones Anaya**, **Editorial SM** y **Unicaja**.

**La Real Sociedad Matemática Española (RSME)** convoca, la **LIV Olimpiada Matemática Española**.

**En esta Olimpiada pueden participar todos los alumnos del sistema educativo español que estén matriculados durante el curso 2017-2018 en Bachillerato** y con carácter excepcional, alumnos del 2º ciclo de E.S.O., de excelentes capacidades.

**La Olimpiada Matemática Española se celebra en dos Fases:**

- **En la primera Fase o Fase Local**, los estudiantes compiten a nivel autonómico o de Distrito Universitario, realizando una o dos sesiones de problemas. Los ganadores de cada una de las distintas sedes (primero, segundo y tercero), recibirán de la Real Sociedad Matemática Española un Diploma acreditativo y una cuota anual de socio-estudiante, lo que le da derecho, entre otros beneficios, a recibir la revista “La Gaceta” de la Real Sociedad Matemática Española durante un año, y sólo el primero es seleccionado para participar en la Segunda Fase.

- **En la segunda Fase o Fase Nacional**, participarán los ganadores de la Primera Fase para competir por las distintas medallas (6 de oro, 12 de plata y 18 de bronce). En Melilla se selecciona sólo uno para asistir a esta fase.

Las alumnas mejor clasificadas en las fases locales, hasta un máximo de 15, podrán participar en la prueba de selección del equipo español que representará a España en la Olimpiada Femenina Europea (EGMO), que se celebrará en Florencia en abril de 2018. Dicha prueba de selección tendrá lugar en **febrero de 2018**.

Los alumnos clasificados en los seis primeros lugares de la Fase Nacional formarán parte del **Equipo Olímpico de España** que ostentará su representación en la **59ª Olimpiada Matemática Internacional**, que se celebrará en **Cluj-Napoca, (Rumanía) en julio de 2018**.

El **Equipo Olímpico de España** participará también en la **XXXIII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas**, que se celebrará en La Rábida, Huelva, en septiembre de 2018.

**Las bases, el boletín de inscripción, la convocatoria y el cartel se pueden descargar en:**

**<http://www.olimpiadamatematica.es>**

**<http://folmo.wordpress.com>**

### **Pero , ¿Qué son las Olimpiadas Matemáticas?**

Según el reglamento de las Olimpiadas Internacionales, estas competiciones son concursos entre jóvenes estudiantes, cuyo objetivo primordial es estimular el estudio de las Matemáticas y el desarrollo de jóvenes talentos en esta ciencia.

En la práctica, las Olimpiadas son algo más que un concurso. Por una parte sirven para promocionar las Matemáticas y dotarlas de un contenido lúdico que lamentablemente han perdido casi por completo por muy

diversas razones, por ejemplo, la confusión entre ejercicios y problemas, con la consiguiente desaparición de éstos.

Los problemas de todas las fases no requieren conocimientos especiales de Matemáticas, por el contrario, se intenta que para resolverlos el alumno/a deba utilizar capacidad de raciocinio, habilidad para enfrentarse a situaciones nuevas y una cierta dosis de lo que tradicionalmente se conoce por idea feliz.

Por otra parte, las Olimpiadas Matemáticas contribuyen a la captación, para dedicarse profesionalmente a la Matemática, de algunos de nuestros talentos más brillantes. Es un hecho indiscutible que la Matemática española ha pasado de la nada a un lugar relevante en el concierto mundial, y es fácilmente comprobable que la casi totalidad de nuestros matemáticos más conocidos provienen de las Olimpiadas.

La Olimpiada Matemática Española viene celebrándose desde 1964.

Si te gustan las Matemáticas, disfrutas con los problemas y los retos de tipo intelectual o simplemente quieres probar qué es esto de la Olimpiada Matemática, puedes dirigirte a tu profesor de Matemáticas, él te indicará los pasos que debes seguir para comenzar a introducirte en el mundillo de las Olimpiadas.

Más información sobre la Olimpiada Matemática Española se puede encontrar en la dirección de Internet:

<http://www.olimpiadamatematica.es>

**Para más información, contactar con:**

**Fernando Olmo Santana**

Profesor de Matemáticas del IES “Enrique Nieto”

Delegado en Melilla de la Real Sociedad Matemática Española para la LIV Olimpiada Matemática Española.

[faolmos@gmail.com](mailto:faolmos@gmail.com)

**Telf.: 607546456**

**Melilla 29 de noviembre de 2017**



**Fdo.: Fernando Olmo Santana**