

## PRESENTACIÓN

La Sección Provincial de Salamanca de la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán”, junto con la Real Sociedad Matemática Española, convocan la **XXVIII Olimpiada Matemática de Resolución de Problemas** para el curso **2019/2020**.

Los objetivos fundamentales son: la popularización de las matemáticas, la promoción del pensamiento matemático, el desarrollo del gusto por la resolución de problemas y el conocimiento mutuo entre centros, profesorado y alumnado.

## BASES

1. El número máximo de alumnos que cada centro puede presentar es de 2 por el número de grupos de clase que tenga en E.S.O., repartidos en cuatro categorías según el nivel escolar:

- 1º de E.S.O.
- 2º de E.S.O.
- 3º de E.S.O.
- 4º de E.S.O.

2. Cada centro participante enviará un correo electrónico con la ficha de inscripción que se adjunta, debidamente rellenada, a [socylemsalamanca@gmail.com](mailto:socylemsalamanca@gmail.com) antes del martes **27 de febrero de 2.020 a las 14:00 horas** (la ficha de inscripción puede bajarse también de la web de la Asociación [www.socylem.es](http://www.socylem.es), sección de Salamanca).

3. La prueba consistirá en la resolución de 4 problemas de Matemáticas. Se permitirá la utilización de instrumentos de dibujo y calculadora, que deberán aportar los participantes.

4. La fecha de celebración de la prueba será el jueves día **5 de marzo de 2.020, a las 16:30 horas para todos los alumnos en la Facultad de Ciencias** (Plaza de los Caídos, s/n).

5. Los ejercicios serán diseñados por el jurado designado por la Comisión Organizadora.

6. El jurado se encargará de la evaluación de los trabajos realizados y seleccionará los de 10 alumnos en cada categoría.

7. Los resultados se publicarán en la página web de la Asociación [www.socylem.es](http://www.socylem.es), (sección de Salamanca) y además se comunicarán a los centros participantes con alumnos clasificados entre los 10 primeros de cada nivel.

8. El fallo del jurado será inapelable.

9. Los tres alumnos/as de 2º y los dos de 4º mejor clasificados de la provincia, acudirán a la **fase regional de Castilla y León**, que este año tendrá lugar en **Segovia**, los días **29, 30 y 31 de mayo**. De esta prueba saldrán los 3 alumnos de 2º de E.S.O. que participarán en la **XXXI Olimpiada Nacional de Matemáticas** que se celebrará en **Asturias del 24 al 28 de junio**. Tanto a la fase regional

como a la nacional los alumnos irán acompañados por un profesor designado por la Comisión Organizadora Provincial o Regional respectivamente.

10. El acto de clausura tendrá lugar el sábado **18 de abril de 2.020 a las 12:00 horas en el Aula Magna I de la Facultad de Ciencias** (Plaza de los Caídos, s/n). En dicho acto se hará entrega de los premios a los alumnos seleccionados por el jurado encargado de corregir las pruebas.

11. La participación en la Olimpiada supone la plena aceptación de estas bases y la autorización paterna, o de los tutores legales, a la Asociación para la utilización de las fotografías de los participantes en las distintas publicaciones didácticas que se realicen con motivo de la Olimpiada, así como en la prensa y en su página web.

Para cualquier consulta ver la página web de la Asociación [www.socylem.es](http://www.socylem.es) o dirigirse por e-mail a [socylemsalamanca@gmail.com](mailto:socylemsalamanca@gmail.com)

## PREMIOS

Todos los participantes recibirán una carpeta. Además se entregarán los siguientes premios **en cada categoría**:

- 1º al 3º Trofeo, diploma y regalo
- 4º al 10º Diploma y regalo.

**XXVIII OLIMPIADA MATEMÁTICA  
DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

**FICHA DE INSCRIPCIÓN**

Nombre del centro: .....

Localidad: .....

Tel.: ..... E-mail: .....

Profesor encargado: .....

E-mail profesor: .....

**Nº de participantes:**

De 1º de E.S.O.: .....

De 2º de E.S.O.: .....

De 3º de E.S.O.: .....

De 4º de E.S.O.: .....

Enviar a:

Correo electrónico:  
socylemsalamanca@gmail.com

Nota: Por favor, si es posible utilizad la ficha de inscripción de la página web, rellenad todos los datos de la ficha y siempre que sea posible utilizad el correo electrónico.

ORGANIZADA POR:



Asociación  
Castellana y Leonesa de  
Educación Matemática  
Miguel de Guzmán

**SECCIÓN DE SALAMANCA**



**REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA**

CON LA COLABORACIÓN DE:

**UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**

**EDITORIAL BRUÑO**

**EDITORIAL NIVOLA**

**XXVIII**

**OLIMPIADA  
MATEMÁTICA  
de  
RESOLUCIÓN  
de  
PROBLEMAS**

**Para alumnos de  
Educación Secundaria Obligatoria**

**Salamanca 5 de marzo de 2.020**