

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 **XX Olimpiada Matemática de Resolución de Problemas** para el curso **2.011/2.012**.

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 una ficha de participación a las direcciones que se acompañan antes del día **20 de abril de 2.012** (utilícese preferentemente la que figura en la página web www.socylem.es, sección de Salamanca, y el correo electrónico).

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 será el jueves día **26 de abril de 2.012, 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 establecerá el orden de clasificación de los ganadores en cada categoría.

7. Los resultados de las pruebas se publicarán en la página web de la Asociación 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 se realizará en **Segovia** los días **25, 26 y 27 de mayo de 2.012**. Los ganadores de 2º de E.S.O. en esta fase regional participarán en la **XXIII Olimpiada Nacional de Matemáticas** que se celebrará en **el País Vasco del 24 al 28 de junio de 2.012**. Tanto a la fase regional como a la nacional los alumnos irán

acompañados por un profesor designado por las Comisiones Organizadoras Provincial y Regional respectivamente.

10. El acto de clausura tendrá lugar el sábado **12 de mayo de 2.012 a las 12:30 horas en el Aula Magna II 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 así como 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 o dirigirse por e-mail a 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. |

**XX 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

Correo ordinario:
XX Olimpiada Provincial de Resolución de Problemas
I.E.S. "García Bernalt". Avda. Astorga, 68
37006 Salamanca

Fax:
Santiago Pérez González 923-262928
Asociación "Miguel de Guzmán" 923-182334

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

XX

**OLIMPIADA
MATEMÁTICA
de
RESOLUCIÓN
de
PROBLEMAS**

**Para alumnos de
Educación Secundaria Obligatoria**

Salamanca 26 de abril de 2.012