

## V OLIMPIADA MATEMÁTICA PARA ALUMNADO DE 6ºEP DE LA COMUNIDAD DE MADRID

*Con el fin de promover la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas a través de la resolución de problemas y el trabajo en equipo, se convoca la "V Olimpiada Matemática para el alumnado de 6º de Educación Primaria de la Comunidad de Madrid", organizada por la Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas "Emma Castelnuovo", con la colaboración de la Comunidad de Madrid y la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.*

### BASES

#### 1. Participantes

- Podrán participar los escolares de los centros educativos de la Comunidad de Madrid matriculados en 6º de EP, exclusivamente, durante el curso escolar 2024/2025.
- Los participantes concursarán en equipos de dos estudiantes obligatoriamente mixtos. Para garantizar esta condición en los centros que no sean mixtos, los equipos podrán incluir alumnos o alumnas de otros centros.
- La Olimpiada consta de tres fases: 1ª fase regional, 2ª fase regional y final nacional. Eventualmente, podría tener además una tercera fase internacional.
- Cada centro se **inscribirá** en la página web de la Sociedad <http://www.smpm.es> antes del **12 de febrero** de 2025.

#### 2. Pruebas

- Las pruebas constarán de dos partes, una individual y otra por equipos, en las que tendrán que resolver tres problemas.
- En la resolución de los problemas los participantes pueden utilizar todo el material que consideren necesario: calculadora, regla, compás... No está permitido el uso de dispositivos electrónicos con acceso a Internet.
- En la valoración de los problemas se primará, por encima de la mera solución, el método de resolución empleado, la explicación del proceso seguido, la creatividad, etc.

#### 3. 1ª fase regional

- En esta primera fase, el alumnado participará desde el propio centro.
- Tendrá lugar el día **5 de marzo** de 2025. La hora la decidirán los responsables de cada centro según se ajuste mejor a su horario escolar.

c. Las pruebas se enviarán a los centros el día **3 de marzo**.

d. Los participantes tendrán que resolver tres problemas de forma individual y otros tres por equipos. Cada parte tiene una duración propuesta de 60 minutos.

f. La aplicación, corrección y calificación de las pruebas la realizará el profesorado del centro que recibirá la solución y una rúbrica con la puntuación.

g. Cada centro seleccionará **un equipo de dos estudiantes**, mixto, para la **segunda fase** que deberá **inscribir** en la página web de la SMPM antes del **17 de marzo de 2025**.

h. La inscripción se complementará con un único **certificado** en el que consten los nombres de los dos integrantes del equipo seleccionado que **acredite que cursan estudios de 6º EP** y una **autorización por participante** firmada por el progenitor, progenitora o representante legal **aceptando** por escrito la **toma de fotos** del estudiante realizadas durante las actividades de la Olimpiada **y su publicación** en la web oficial de la SMPM o en otros medios en los que se divulgue la Olimpiada. El certificado del centro deberá enviarse a la dirección de correo [olimpiada@smpm.es](mailto:olimpiada@smpm.es) **y la autorización de toma de fotos deberá ser custodiada por el profesor responsable**.

i. Asimismo el progenitor, progenitora o representante legal del alumnado deberá aceptar por escrito la cesión de los derechos de los materiales que se produzcan en relación con la Olimpiada a la SMPM "Emma Castelnuovo", así como las soluciones de las pruebas matemáticas.

#### 4. 2ª fase regional

En esta segunda fase los equipos seleccionados competirán el mismo día y en el mismo lugar.

a. Esta fase tendrá lugar el **sábado 5 de abril** en la **Facultad de Ciencias Matemáticas** de la **UCM**. Las pruebas comenzarán a las 10 de la mañana y se prolongarán hasta aproximadamente las 13:00.

b. La prueba consistirá en la resolución de tres problemas de forma individual y tres por equipos. Cada parte tendrá una duración de 60 minutos con media hora de descanso.

c. La organización, aplicación y corrección de esta fase es responsabilidad de la SMPM.

d. Los gastos de desplazamiento correrán a cargo de los participantes.

e. El fallo será inapelable.

f. Todos los participantes recibirán un diploma acreditativo.

g. Los diez primeros clasificados serán convocados a la **entrega de premios** que se celebrará el **viernes 9 de mayo** de 2025 en la **Facultad de Matemáticas** de la **UCM**.

j. Los tres primeros clasificados participarán en la final de la VII Olimpiada Matemática Nacional Alevín, que convoca la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM), organiza la Sociedad de Educación Matemática de la Región de Murcia y que se celebrará a finales de junio, en lugar y fecha aún por concretar..

## 5. Fase Nacional

a. Participarán los representantes de cada Comunidad Autónoma seleccionados por la correspondiente Sociedad de Profesores de Matemáticas, en la forma que ésta disponga a partir de su Fase Regional de la Olimpiada.

b. El alumnado estará a cargo del profesorado representante de su Comunidad Autónoma, y del resto de Coordinadores de la Olimpiada. Su participación será gratuita y quedarán cubiertos todos los gastos originados por su participación, por su Sociedad de Profesores de Matemáticas y por la Organización del evento.

d. Para clasificarse, el **alumnado seleccionado** deberá tener **DNI en vigor**, comprometerse a participar en todas las actividades organizadas, tal como se anuncien en el Programa de Actos, y a facilitar la convivencia entre todos los participantes y el correcto desarrollo de la Olimpiada.

e. El progenitor, progenitora o representante legal del alumnado deberá aceptar por escrito la cesión de los derechos de los materiales que el alumnado produzca en relación con la Olimpiada, así como las soluciones de las pruebas matemáticas. También deberá aceptar por escrito que se publiquen fotos de su hijo/a tomadas durante las actividades de la Olimpiada en la web oficial de la FESPM o en otros medios en los que se divulgue la Olimpiada.

## 6. Interpretación

La interpretación de las presentes bases corresponde a la SMPM.



Organiza:

**SMPM “Emma Castelnuovo”**

Página web [www.smpm.es](http://www.smpm.es)

Correo Electrónico: [olimpiada@smpm.es](mailto:olimpiada@smpm.es)

Colaboran:



Dirección General de Bilingüismo  
y Calidad de la Enseñanza  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y JUVENTUD



Federación  
Española de  
Sociedades de  
Profesores de  
Matemáticas

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

Centros Territoriales de Innovación y Formación