

III 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 "III 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 2022/2023.

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.

d. Cada centro se **inscribirá** en la página web de la Sociedad <http://www.smpm.es> desde el **7 de noviembre** de 2022 y antes del **17 de febrero** de 2023.

2. Pruebas

a. Las pruebas constarán de dos partes, una individual y otra por equipos, en las que tendrán que resolver dos problemas.

b. 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.

c. 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

a. En esta primera fase el alumnado participará desde el propio centro.

b. Tendrá lugar el día **14 de marzo** de 2023 coincidiendo con la celebración del día internacional de las matemáticas. 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 10 de marzo.

d. Los participantes tendrán que resolver dos problemas de forma individual y otros dos por equipos. Cada parte tiene una duración propuesta de 45 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 **27 de marzo** de 2023.

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. Estos documentos se enviarán a la dirección de correo olimpiada@smpm.es.

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 15 de abril** en la **Facultad de Ciencias Matemáticas** de la **UCM**. Las pruebas comenzarán a las 10 de la mañana y se prolongarán hasta las 13:00.

b. La prueba consistirá en la resolución de dos problemas de forma individual y dos 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 **sábado 20 de mayo** de 2023 en la **Facultad de Matemáticas** de la **UCM**.

j. Los tres primeros clasificados participarán en la final de la V Olimpiada Matemática Nacional Alevín, que convoca la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM), organiza la Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas “Luis Balbuena Castellano” y que se celebrará a finales de junio, en fecha aún por concretar, en la provincia de Las Palmas.

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. 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, así como las soluciones de las pruebas matemáticas. También deberá aceptar por escrito que se publiquen fotos de su hijo o hija 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.

de Profesores de Matemáticas
Sociedad Madrileña

Emma Castelnuovo

Organiza:

SMPM “Emma Castelnuovo”

Página web www.smpm.es

Correo Electrónico: olimpiada@smpm.es

Colaboran:



Comunidad de Madrid

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID



Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

www.madrid.org

Centros Territoriales de Innovación y Formación