



# Convocatoria a la 35ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas

La Sociedad Matemática Mexicana convoca a la 35ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas.

La olimpiada consta de tres etapas:

1. Concursos Estatales,
2. Concurso Nacional, y
3. Entrenamiento y selección de las Delegaciones Mexicanas.

- Los problemas que aparecen en las diferentes etapas de la OMM, sólo suponen conocimientos básicos de matemática preuniversitaria, pero requieren de creatividad, intuición y dedicación.
- A los participantes se les dará acceso a un folleto con problemas similares a los que aparecen en los concursos organizados por la OMM.
- Podrán participar los estudiantes de México nacidos a partir del 1º de agosto de 2002.
- Los concursantes deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria de México durante el primer semestre del ciclo escolar 2021-2022 y, para el 1º de julio de 2022, no deberán haber iniciado estudios de nivel universitario.
- La participación en cualquiera de las etapas es individual.
- Una persona que haya participado el año anterior en alguna etapa de la OMM, estando en tercer año de bachillerato, no puede participar en ninguna etapa de la OMM en el 2021.
- Para la fecha de inscripción a los Concursos Estatales se debe consultar al Comité Estatal correspondiente.

## **1ª Etapa: Concursos Estatales**

- Los participantes deberán inscribirse personalmente en el Comité Estatal del estado donde estudian y radican.
- No se puede participar en procesos estatales de diferentes estados.
- La inscripción es gratuita.
- Los concursantes deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria del Estado, donde realizarán su proceso, durante el primer semestre del ciclo escolar 2021-2022 y, para el 1º de julio de 2022, no deberán haber iniciado estudios de nivel universitario.
- Los seis alumnos seleccionados en el Concurso Estatal tendrán derecho de participar, con sus gastos de estancia pagados, en el Concurso Nacional.

## **2ª Etapa: Concurso Nacional**

- Se realizará del 8 al 14 de noviembre de 2021 de forma virtual. (Ver protocolo.)
- En el Concurso Nacional solamente participan, a lo más, seis alumnos seleccionados de cada

Concursos Estatale.

- Las pruebas serán individuales y los exámenes se realizarán en dos sesiones de cuatro horas y media cada una.
- Se premiará aproximadamente a la mitad de los participantes. Por cada primer lugar habrá aproximadamente dos segundos lugares y tres terceros lugares.
- Se elegirán las preselecciones para la Olimpiada Matemática de Centroamérica y el Caribe, para la Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas, para la Olimpiada Internacional de Matemáticas y para la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas.
- Se otorgará reconocimiento a los tres Estados con mayor puntuación (sumando las puntuaciones de cada uno de los alumnos de la delegación) y a los tres Estados que tengan mayor superación con respecto a los dos años anteriores.

### **3ª Etapa: Entrenamiento y selección de la Delegación Mexicana**

- A los primeros lugares del Concurso Nacional de la 35ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas se les invitará a la etapa de entrenamiento y selección que se realizará durante aproximadamente 10 días cada 6 semanas a partir de diciembre de 2021 y hasta la fecha de celebración del concurso internacional correspondiente.
- Los alumnos que continúen en los entrenamientos nacionales en el mes de marzo de 2022, presentarán el examen de la XXXIV Olimpiada de la Cuenca del Pacífico.
- Con base en el desempeño de los participantes durante ese periodo, se elegirá a los integrantes de las delegaciones mexicanas que asistirán a la 63ª Olimpiada Internacional de Matemáticas (Noruega, julio de 2022) y a la XXXIV Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (septiembre de 2022).
- De entre los concursantes nacidos en 2006 o después y premiados en el Concurso Nacional, se seleccionará a la delegación que representará a México en la XXIV Olimpiada Matemática de Centroamérica y el Caribe (junio de 2022).
- De entre las mujeres participantes con las mejores ocho puntuaciones en el Concurso Nacional, se seleccionará a la delegación que representará a México en la 11ava Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas (Hungría, abril de 2022).
- El Comité Organizador apoyará en la búsqueda de apoyos, para cubrir el viaje redondo de los integrantes de las delegaciones mexicanas que asistan a dichas olimpiadas.
- Salvo en la Olimpiada Europea Femenil, los países sedes cubrirán los gastos de estancia.

### **Jurados**

- El Jurado de cada Concurso Estatal será designado por el Comité Estatal correspondiente.
- El Jurado del Concurso Nacional estará integrado de la siguiente manera:
  - un miembro designado por cada Comité Estatal.
  - tres miembros más, designados por el Comité Organizador de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas, uno de ellos será el Presidente del Jurado.
- El Jurado para seleccionar las delegaciones mexicanas será designado por el Comité Organizador de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.
- Las decisiones de los Jurados son inapelables.

**Nota.** Cualquier situación no contemplada en esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas. La solicitud deberá ser enviada 5 semanas antes de que se realice la actividad correspondiente. Cualquier decisión del Comité Organizador de la OMM será inapelable.