



La Sociedad Matemática Mexicana y la
Unidad Académica de Matemáticas de la
Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"

Convocan

36ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas

1ª etapa: Concurso Estatal

Fases: Escolar, Regional, Estatal, Entrenamiento

Fase Escolar

Participantes: Podrán participar los estudiantes de México nacidos después del 1º de agosto de 2003. Deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria (secundaria o bachillerato) durante el primer semestre del ciclo escolar 2022 – 2023 y, para el 1º de julio de 2023, no deberán haber iniciado estudios del nivel universitario (**Nota: Podrán participar estudiantes de bachillerato de 6º semestre, pero solamente hasta la fase estatal**).

Inscripción: Los interesados podrán inscribirse en la escuela a la que pertenecen o en la Unidad Académica de Matemáticas (UAM) de la UAZ.

Examen: El examen deberá ser aplicado de preferencia el **8 de abril**, por los profesores de cada escuela participante.

Lugar: El que designe cada escuela participante.

Resultados: Cada escuela seleccionará un máximo de 6 participantes para la siguiente fase.

Fase Regional

Participantes: Tendrán derecho a participar hasta seis alumnos seleccionados por cada escuela.

Examen: Será de opción de múltiple y se aplicará en línea el **6 de Mayo a las 10:00 am**, contando con tres horas para resolverlo.

Inscripción: Será realizada del **9 de abril al 3 de mayo** por los profesores, en la página de la olimpiada: <http://ommzac.uaz.edu.mx> Se pedirán datos tales como: Nombre del alumno, asesor, escuela, correo electrónico de gmail, nivel que cursa, grado escolar, municipio al que pertenece, teléfono, entre otros.

Resultados: Se publicarán en la página de la Olimpiada y en Facebook el día **30 de Mayo**.

Constancias: Serán electrónicas y el día 30 de Mayo se indicará el mecanismo para obtenerlas. Los nombres de las constancias de participación serán los que aparezcan en el registro.

Fase Estatal

Participantes: Pasarán a la Fase Estatal **los 90 mejores puntajes de la fase regional**, la información será publicada el día **30 de Mayo** en la página de la Olimpiada.

Examen: Se celebrará el **17 de Junio a las 9:00 am** y tendrá una duración máxima de tres horas.

Dinámica: Del 8 al 10 de Junio los alumnos ingresarán a un curso Moodle, en donde realizarán pruebas. El 17 de Junio descargarán el examen y lo presentarán usando la plataforma Google Meet. Será necesario que instalen la aplicación en el dispositivo que vayan a utilizar, tendrán

que prender sus cámaras y micrófonos durante la realización del examen. Se les solicitará escribir sus respuestas en hojas de papel que incluyan en la parte de arriba nombre y número de problema. Una vez finalizado el tiempo destinado a la solución del examen, tomarán fotos o escanearán, de la manera más clara posible, sus respuestas y las subirán en el curso Moodle en la sección que corresponda. Todo esto en un plazo máximo de media hora.

Resultados: Formarán parte de la preselección Zacatecas los 30 puntajes más altos de la Fase Estatal, que se darán a conocer el día **22 de Junio** a las 12:00 pm y se publicarán en la página de la Olimpiada.

Premios: Reconocimiento a todos los participantes, primeros, segundos y terceros lugares. Los 30 mejores puntajes de esta fase se hacen acreedores a:

- Formar parte de la preselección estatal y recibir de junio a noviembre entrenamiento especializado preparatorio para formar la selección zacatecana (6 integrantes) que participará en la **Olimpiada Regional de Occidente**, en Septiembre, en la **36ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas**, en noviembre y en el **Concurso Nacional Femenil** (Solo quienes que no estén cursando el 6º semestre).
- Beca de inscripción y cuota interna en la UAM de la UAZ durante dos años de la Licenciatura en Matemáticas.

Jurado: El jurado en el concurso estatal estará integrado de la siguiente manera:

- El presidente será el Delegado Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.
- Cinco profesores de la UAM.
- Cinco entrenadores, ex olímpicos, o alumnos de la Licenciatura en Matemáticas.

Las decisiones del jurado son inapelables y los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Entrenamientos

Se realizará un entrenamiento intensivo del **28 de Junio al 9 de Julio**. Posteriormente, *cada fin de semana de agosto a octubre*. La modalidad será mixta: algunos serán de manera virtual y otros presenciales.

Nota: Los gastos de estancia en el certamen nacional serán cubiertos por la OMM, en tanto que los gastos para los entrenamientos, así como el traslado a la tienda nacional deberán ser cubiertos por la institución de origen de los estudiantes.

En el Concurso Nacional se elegirán las preselecciones de México para la Olimpiada Internacional de Matemáticas, la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas, la Olimpiada Matemática Centroamericana y del Caribe, la Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas y para el Concurso Internacional de Matemáticas, en los que el viaje redondo será cubierto por el comité organizador de la OMM.

Informes

- <https://mate.reduaz.mx/olimpiada>
- <http://ommzac.uaz.edu.mx>
- ommzac@uaz.edu.mx
- (492) 922 99 75, (492) 923 94 07 ext. 2581
- OMMZac

