



## Convocan 32ª 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 1999. Deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria (secundaria o bachillerato) durante el primer semestre del ciclo escolar 2018 - 2019 y, para el 1º de julio de 2019, 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 **16 de marzo**; por los profesores de cada escuela participante.

**Lugar:** Cada una de las escuelas participantes y la UAM.

**Resultados:** Cada escuela seleccionará un máximo de 6 participantes para la siguiente fase. Las Escuelas Telesecundarias elegirán solamente un estudiante por cada escuela.

#### Fase Regional

**Participantes:** Tendrán derecho a participar los alumnos seleccionados por sus escuelas.

**Inscripción:** Se podrá hacer el registro a partir del 19 de marzo y hasta el 12 de abril en: <http://matematicas.reduaz.mx/olimpiada/> únicamente en formato electrónico. No habrá prórrogas.

**Examen:** Se aplicará simultáneamente en las diez sedes regionales el **20 de abril a las 10:00 am**, contando con tres horas para resolverlo (sólo podrán llevar lápiz, goma, regla y compás).

**Lugar:** El examen será aplicado por representantes designados por la Delegación Estatal de la OMM en 10 municipios del estado: Fresnillo, Jalpa, Jerez, Loreto, Ojocaliente, Río Grande, Sombrerete, Tlaltenango, Villa de Cos y Zacatecas. Las escuelas sede se darán a conocer una semana antes del concurso.

**Resultados:** Los resultados se publicarán en la página de la Olimpiada el día 8 de mayo.

Para esta fase las constancias serán electrónicas y el día 16 de mayo se habilitará la descarga de reconocimientos en la página de la Olimpiada, proceso que podrá realizarse con la clave de la escuela y el correo electrónico registrado. Los nombres de las constancias de participación serán los que aparezcan en el registro, por lo que no habrá modificación de nombres.

#### Fase Estatal

**Participantes:** Pasarán a la Fase Estatal los 50 mejores puntajes de la fase regional, la información

será publicada el día 8 de mayo en la página de la Olimpiada. También podrán participar alumnos que hayan sido seleccionados estatales con anterioridad y cumplan con la edad.

**Inscripción:** Quienes pasen a esta fase deberán confirmar asistencia al examen estatal así como nombre del asesor, antes del día 20 de mayo.

**Examen:** Se celebrará el **1 de junio a las 9:00 am** y tendrá una duración máxima de tres horas.

**Lugar:** Instalaciones de la Unidad Académica de Matemáticas de la UAZ, ubicada en Calzada Solidaridad entronque Paseo a la Bufo, Campus II de la UAZ.

**Resultados:** Se darán a conocer el día del examen a las 3:00 pm y se publicarán en la página de la Olimpiada.

**Premiación:** Se realizará el **primer día de entrenamientos**, en las instalaciones de la Unidad Académica de Matemáticas de la UAZ.

**Premios:** Reconocimiento a todos los participantes, primeros, segundos y terceros lugares. Los doce 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 **32ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas** a realizarse en noviembre de 2016 en Campeche, Cam. (Solamente aquellos 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.

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

**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 contienda nacional deberán ser cubiertos por la institución de origen de los estudiantes.

#### Fase Entrenamiento

Se realizará un entrenamiento intensivo del 18 al 29 de Junio. Posteriormente, cada sábado de agosto a octubre.

En el Concurso Nacional se elegirán las preselecciones de México para la XXXI Olimpiada de la Cuenca del Pacífico, la 60ª Olimpiada Internacional de Matemáticas (Julio, 2018) y a la XXXIV Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (Septiembre, 2018), la XXI Olimpiada Matemática Centroamericana y del Caribe (Junio, 2018), y la VIII Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas (Abril de 2018) en los que el viaje redondo será cubierto por el comité organizador de la OMM.

#### Informes

<http://matematicas.reduaz.mx/Olimpiada>

<http://oem.uaz.edu.mx/>

correo: [ncalvill@matematicas.reduaz.mx](mailto:ncalvill@matematicas.reduaz.mx)

Teléfonos: (492) 923 94 07 ext. 2581 y (492) 922 99 75

Facebook: Olimpiada Mexicana de Matemáticas - Zacatecas