



# Convocan 28ª 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 1° de agosto de 1995. Deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria (secundaria o bachillerato) durante el primer semestre del ciclo escolar 2014 – 2015 y, para el 1° de julio de 2015, no deberán haber iniciado estudios del nivel universitario. Esto implica que estudiantes de bachillerato que deseen participar deberán estar inscritos a lo más en cuarto semestre.

**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 día *7 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:** el registro se hará del 10 al 27 de marzo, únicamente en formato Excel. El envío de la información será al correo [ncalvill@matematicas.reduaz.mx](mailto:ncalvill@matematicas.reduaz.mx) (ver la sección de informes e inscripciones). No habrá prórrogas para la inscripción.

**Examen:** Se aplicará simultáneamente en las diez sedes regionales el día *4 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.

**Resultados:** Los resultados se publicarán en la página oficial de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas el día 11 de abril.

Para esta fase las constancias serán electrónicas y el día 2 de mayo se harán llegar al correo electrónico del profesor asesor representante por escuela. Los nombres de las constancias de participación serán los que aparezcan en el registro del archivo Excel, por lo que no habrá modificación de nombres.

### Fase (Estatal)

**Participantes:** Pasarán a la Fase Estatal los 100 mejores puntajes de la fase regional, la información será

publicada el día 2 de mayo en la página de la Olimpiada: <http://oem.uaz.edu.mx/> También participarán alumnos que hayan sido seleccionados estatales con anterioridad y cumplan con la edad.

**Inscripción:** Quienes pasen a esta fase deberán confirmar su asistencia al examen estatal antes del día 30 de mayo.

**Examen:** Se celebrará el día *6 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 Bufa, 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 oficial de la OEM.

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

- Formar parte de la preselección estatal.
- Recibir de junio a noviembre entrenamiento especializado preparatorio para formar la selección zacatecana (6 integrantes) que participará en la 28 Olimpiada Mexicana de Matemáticas a realizarse del 9 al 15 de noviembre de 2014 en Toluca, Estado de México.
- 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.
- Cuatro 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 de traslado a los entrenamientos, así como al estado de México deberán ser cubiertos por la institución de origen de los estudiantes.

### Fase Entrenamiento

Se realizarán dos semanas intensivas, del 16 al 27 de junio. Posteriormente, de agosto a octubre, cada quince días, viernes y sábados.

En el Concurso Nacional se elegirán las preselecciones de México para la XXVII Olimpiada de la Cuenca del Pacífico, la 56ª Olimpiada Internacional de Matemáticas (Tailandia, julio 2015) y a la XXX Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (Puerto Rico, septiembre de 2015), la XVII Olimpiada Matemática Centroamericana y del Caribe (junio de 2015), y la IV Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas (abril de 2015) en los que el viaje redondo será cubierto por el comité organizador de la OMM.

### Informes

<http://matematicas.reduaz.mx>

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

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

**Teléfono y fax:**

**(492) 922 99 75**

