

Convocatoria a la 31ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas

La Sociedad Matemática Mexicana convoca a la 31ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas.

La olimpiada consta de tres etapas:

1. Concursos Estatales,
2. Concurso Nacional, y
3. Entrenamiento y selección de la Delegación Mexicana.

- Los problemas sólo suponen conocimientos del nivel del tercer año de secundaria, pero requieren de creatividad, intuición y dedicación.
- A los participantes se les proporcionará un folleto con problemas tipo.
- Podrán participar los estudiantes de México nacidos después del 1º de agosto de 1998.
- Los concursantes deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria de México durante el primer semestre del ciclo escolar 2017-2018 y, para el 1º de julio de 2018, no deberán haber iniciado estudios de nivel universitario.
- La participación en cualquiera de las etapas es individual.
- 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 su Comité Estatal.
- La inscripción es gratuita.
- Los concursantes deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria del Estado durante el primer semestre del ciclo escolar 2017-2018 y, para el 1º de julio de 2018, 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 5 al 10 de noviembre de 2017 en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.
- En el Concurso Nacional solamente participan alumnos seleccionados de los Concursos Estatales.
- Las pruebas serán individuales y el examen se realizará 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 las olimpiadas Centroamericana y el Caribe, Europea Femenil, para la Olimpiada Internacional de Matemáticas y para la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas.
- El estado sede del Concurso Nacional 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 31ª 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 2017 y hasta la fecha de celebración del concurso internacional correspondiente.
- Los alumnos que continúen en los entrenamientos nacionales en el mes de marzo, presentarán el examen de la XXX 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 59ª Olimpiada Internacional de Matemáticas (Rumania, julio de 2018) y a la XXXII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (España-Portugal, septiembre de 2018).
- De entre los concursantes nacidos en 2002 o después y premiados en el Concurso Nacional se seleccionará a la delegación que representará a México en la XX Olimpiada Matemática de Centroamérica y el Caribe (Cuba, junio de 2018).
- De entre las mujeres participantes se seleccionará a la delegación que representará a México en la 7ta Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas (Italia, abril de 2018).
- El Comité Organizador cubrirá el viaje redondo de los integrantes de las delegaciones mexicanas que asistan a dichas olimpiadas.
- Salvo en la Olimpiada Europea Femenil, los países sede 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.