

LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA A.C., FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UABC, COLEGIO DE BACHILLERES DE BAJA CALIFORNIA, CETYS UNIVERSIDAD, PREPARATORIA FEDERAL DE LÁZARO CARDENAS Y MATH2ME.COM



CONVOCAN A LAS FASES ESTATALES DE LA: 38ª OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS EN BAJA CALIFORNIA,

Y EL

4^{to} CONCURSO FEMENIL DE LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS EN BAJA CALIFORNIA

Este año el concurso se dividirá en dos niveles:

- ♦ NIVEL UNO: dirigido a alumnos inscritos en escuelas secundarias durante el ciclo escolar 2023-2024. Ellos serán estudiantes destacados de concursos de matemáticas a nivel secundaria (OMMEB, etc.) y se invitarán a participar a partir de la 3ª Etapa de este concurso.
- ♦ NIVEL DOS: para alumnos inscritos en escuelas preparatorias o equivalentes.

La olimpiada estatal se llevará a cabo en las siguientes etapas:

1ª Etapa

- Se llevará a cabo de manera virtual, a través de la plataforma de Google Forms, y habrá dos fechas para presentar esta etapa (el estudiante debe elegir una de las dos fechas):
 - → miércoles 21 de febrero en horario de 16:00 a 18:00 horas v
 - → viernes 23 de febrero en horario de 10:00 a 12:00 horas.

Nota: Solo es necesario que presenten el examen en una de las dos fechas, la que prefieran.

- Cada escuela deberá inscribirse enviando el formato de inscripción conteniendo el nombre y grado de cada uno de los alumnos en orden alfabético, al correo electrónico: ommbc@ommbc.org a más tardar el día viernes 16 de febrero de 2024 a las 18:00 horas.
- Esta etapa consiste de un examen de opción múltiple, el cual tendrá una **duración máxima de 2 horas**. El enlace se enviará a cada una de las escuelas inscritas, al correo electrónico de contacto.
- En esta etapa serán seleccionados como máximo 300 participantes de nivel dos.
- Los resultados de ésta etapa serán dados a conocer por medio del maestro responsable de su escuela y se publicarán en la página oficial y de facebook de la olimpiada.

Nota: El formato de inscripción lo pueden bajar aquí: https://goo.su/bpYB3

2^a Etapa

- A efectuarse del miércoles 20 de marzo de 2024, de manera presencial en tres sedes:
 - → **SEDE TIJUANA**. En esta sede se presentarán alumnos de los municipios de Tijuana, Rosarito y
 - → **SEDE MEXICALI**. En esta sede se presentarán alumnos de la Zona Valle.
 - → **SEDE ENSENADA**. En esta sede se presentarán todos los alumnos de los municipios de Ensenada y San Quintín.
- Consistirá en un examen con 5 problemas el cual tendrá una duración máxima de 3 horas.
- Se seleccionarán como máximo los mejores 60 participantes de nivel dos.

- Los resultados de ésta etapa serán dados a conocer oportunamente en la página de internet y se mandará la información al correo del maestro responsable de las escuelas participantes.
- Los resultados serán dados a conocer dos semanas después de la aplicación del examen.

3ª Etapa

- Se llevará a cabo en el mes de **junio de 2024**. Este examen se aplicará de manera presencial y simultánea en tres sedes, Mexicali, Tijuana y Ensenada.
- La etapa consiste de un examen con 5 problemas y tendrá una duración máxima de 3 horas.
- En esta etapa podrán participar los estudiantes de Nivel Dos seleccionados en la etapa anterior y los alumnos invitados del Nivel Uno.
- Se seleccionarán como máximo los mejores 35 participantes, de los cuales al menos 12 serán participantes de nivel uno.
- Los resultados serán dados a conocer una semana después de la aplicación del examen.

4^a Etapa

- Se llevará a cabo en el mes de **septiembre de 2024**. Este examen se aplicará de manera presencial.
- Esta etapa consiste de dos exámenes cada uno con una duración de 4 horas y media.
- Mediante estos exámenes se determinará quiénes serán los seis estudiantes que integrarán la selección que representará al Estado de Baja California en la 38° Concurso Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.
- De los seis estudiantes seleccionados, al menos uno deberá ser de nivel uno.
- Además, se seleccionarán al menos 12 participantes mujeres, las cuales presentarán el examen selectivo de la 3er Concurso Femenil de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas en Baja California (CFOMMBC).

Selectivo CFOMMBC

- Se llevará a cabo entre los meses de **enero y febrero de 2025**. Este examen se aplicará de manera presencial.
- Esta etapa consiste de un examen con una duración de 4 horas y media.
- Mediante este examen se determinará quiénes serán las seis alumnas que integrarán la selección que representará al Estado de Baja California en el 4^{to} Concurso Nacional Femenil de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.
- De las seis estudiantes seleccionadas, tres deberán ser de nivel uno y tres de nivel dos.

Bases:

- Podrán participar los estudiantes Mexicanos nacidos después del 1º de Agosto de 2005.
- Los concursantes deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria durante el primer semestre del ciclo escolar 2024-2025 y, para el 1ro de julio de 2025, no deberán haber iniciado estudios de nivel universitario.

Nota: en la primera etapa no podrán participar alumnos que estén en quinto o sexto semestre de preparatoria o equivalente.

- La participación en cada una de las cuatro etapas es individual.
- Las inscripciones para la primera etapa se realizan en las oficinas de cada escuela, no habiendo un límite para la cantidad de participantes.
- Para la segunda, tercera y cuarta etapa los participantes seleccionados quedarán automáticamente inscritos.
- El transporte y los gastos de tránsito al lugar sede de cada etapa y de los Concursos Nacionales deberán ser cubiertos por la institución de procedencia de los participantes.

Jurado:

- Los exámenes correspondientes a la segunda, tercera y cuarta etapa, serán calificados por miembros del Comité Organizador Estatal.
- Los casos no previstos en ésta convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador Estatal.
- Las decisiones del jurado serán inapelables.

Premiación:

- ✓ Los jóvenes que ocupen los seis primeros lugares en la cuarta etapa, tendrán derecho a representar al Estado de Baja California en la 38ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas, a realizarse en noviembre de 2024.
- ✓ Las jóvenes que ocupen los seis primeros lugares en el selectivo del CF-OMMBC, tendrán derecho a representar al Estado de Baja California en el 4^{to} Concurso Nacional Femenil de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas a llevarse a cabo en 2025.
- ✓ Los gastos de estancia en el Concurso Nacional de la 38ª OMM serán pagados por el Comité Organizador Nacional.



Olimpiada Mexicana de Matemáticas Para mayor información comunicarse con: Dr. Carlos Yee Romero

> Delegado Estatal de la OMM Tel: 646 152 8211 ext. 64944 Correo electrónico: ommbc@ommbc.org

Nota: puedes consultar los resultados de las etapas en las páginas: http://www.facebook.com/ommbaja

> Videos tutoriales para 1ª etapa: http://bit.ly/olimpiada1
> http://bit.ly/olimpiada2

Ensenada, Baja California, enero de 2024.