



CONVOCATORIA

La Sociedad Matemática Mexicana convoca a la

33^a Olimpiada Mexicana de Matemáticas

Como parte del proceso de este concurso, el Comité estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas en Aguascalientes (OMMAGS) convoca a la 33^a Olimpiada Mexicana de Matemáticas en Aguascalientes.

¿Quién puede participar?

Podrán participar los estudiantes de México nacidos después del 31 de julio de 2000. Los concursantes deberán estar inscritos en una institución preuniversitaria durante el primer semestre del ciclo escolar 2019-2020 y, para el 1° de julio de 2020, no deberán haber iniciado cursos de nivel universitario.

¿En qué consiste esta Olimpiada?

La Olimpiada Mexicana de Matemáticas es un concurso que se realiza en tres etapas, una etapa estatal, una nacional y una internacional. La primera etapa corresponde al Concurso Estatal, al cual compete esta convocatoria.

El Concurso Estatal consta de un examen eliminatorio (Tercer Examen de Invitación de la OMM, 2019), una etapa semifinal y una etapa final. De entre los alumnos ganadores de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas en Aguascalientes, se escogerá a la selección estatal que nos representará en el Concurso Nacional.

Inscripciones

Puedes registrarte del **23 de febrero al 7 de marzo de 2019** en el siguiente enlace:

<http://www.ommenlinea.org/>

o en su defecto en

<http://ommags.com/new/convocatoria-olimpiada-mexicana-de-matematicas-2019/>

En la página de registro se podrá elegir la sede en que se desea hacer el examen. Algunas sedes tendrán un cupo máximo y cuando éste se llene, no podrán inscribirse más alumnos para esta sede. Si la fecha, hora de aplicación y salón exacto no se especifica en la página anterior deberás preguntar en la sede que te inscribiste. Debes estar atento al correo electrónico que registres por si existe algún cambio en el horario y fecha de la sede. El examen tiene un período de aplicación del 8 al 16 de marzo de 2019. La duración del examen será de 90 minutos. Nosotros te sugerimos alguna de las siguientes sedes, sin embargo puedes realizarlo en cualquier sede que tú decidas:

- Universidad Autónoma de Aguascalientes. Av. Universidad #940, Cd. Universitaria. Salones de los edificios 43, 44 y 45. Aplicación el 9 de marzo de 2019 a las 9:00 a.m.
- Tecnológico de Monterrey Campus Aguascalientes: Av. Eugenio Garza Sada #1500, salones del 331 al 334. Aplicación el 9 de marzo a las 9:00 a.m.
- Universidad Panamericana Campus Bonaterra: Av. Josemaría Escrivá de Balaguer No. 101, aula C15. Aplicación el 9 de marzo a las 9:00 a.m.

En particular, estas tres sedes aplicarán el examen el día 9 de marzo de 2019 a las 9:00 am

Sobre los exámenes

Examen eliminatorio: Se aplicará como examen eliminatorio el Tercer Examen de Invitación de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas, cuyo día de aplicación será un día del período del 8 al 16 de marzo de 2019, en cualquiera de las sedes que se registren. El comité estatal pondrá a disposición dos sedes, descritas en el punto anterior, donde se aplicará el examen el día sábado 9 de marzo de 2019 a las 9:00 am. Los resultados se publicarán hasta terminar el período de aplicación del examen a nivel nacional, hasta el 17 de marzo de 2019, en los medios electrónicos ya mencionados. El examen consistirá en 12 problemas de opción múltiple para resolver en 90 minutos.

Etapas semifinales: La etapa semifinal se llevará a cabo el día sábado 8 de junio de 2019 en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, aulas por definir, a las 9:00 am. El examen consistirá en 4 problemas de respuesta abierta con justificación, para resolver en 4 horas.

Examen de práctica: En el intermedio se llevará a cabo un examen de práctica para evaluar el avance de los alumnos, sin embargo, no tendrá un valor importante, y se tomará en cuenta en caso de empates o puntuaciones muy cercanas.

Etapas finales: La etapa final se llevará a cabo el día sábado 27 de julio de 2019 y el día domingo 28 de julio de 2019 en la Universidad Autónoma de Aguascalientes a las 9:00 am, con dos exámenes de 4

horas y media de duración, con tres problemas cada uno.

De la etapa final se determinarán los ganadores del Primer Lugar estatal, quiénes serán premiados en una ceremonia de premiación (lugar y fecha por confirmar). Además se determinarán los preseleccionados para recibir entrenamientos y a quienes se aplicarán los exámenes selectivos.

Exámenes selectivos: Se aplicarán al menos dos exámenes selectivos a los alumnos preseleccionados en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas en Aguascalientes, para seleccionar a los alumnos que nos representarán en el Concurso de la Región Occidente (entre 6 y 10 alumnos), y con base a los exámenes selectivos y los exámenes del concurso regional se seleccionarán a los 6 alumnos que nos representarán en el Concurso Nacional.

Más detalles

- a) Se impartirán talleres de resolución de problemas de matemáticas, aula y horario por confirmar, a los que es recomendable asistir para conocer y practicar el tipo de problemas que se plantean en los exámenes.
- b) Los talleres serán gratuitos y se dará a conocer la información detallada al darse a conocer los alumnos que quedan en la siguiente etapa. Durante los talleres iniciales se dividirá a los alumnos por nivel.
- c) Los resultados de cada una de las etapas de la fase estatal, lugares, fechas y horarios de los talleres y exámenes se publicarán en la página <http://www.ommags.com/> y en nuestra página de facebook <https://www.facebook.com/OlimpiadaMatematicasAGS/>. De igual modo, en estas páginas podrás encontrar material de entrenamiento de años pasados, exámenes de práctica en línea, soluciones a exámenes, historia de la olimpiada de matemáticas en Aguascalientes, entre otras noticias. Por lo cual, es importante que estés al pendiente de estas páginas y de tu correo electrónico para cualquier aviso sobre el concurso.
- d) Con base en los resultados que obtengan en los exámenes y el criterio del jurado, al final se seleccionarán a entre 6 y 10 alumnos de entre los preseleccionados de la fase estatal, que representarán al estado de Aguascalientes en el Concurso Regional de Occidente 2019, con fechas y lugar a determinar, cuyos resultados, agregados a otros exámenes selectivos se tomarán en cuenta para determinar a los 6 alumnos que nos representarán, en el Concurso Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas, segunda etapa, aún con fechas y lugar por determinar.
- e) La tercera etapa inicia con el entrenamiento de los primeros lugares del Concurso Nacional. Con base en el desempeño de los participantes y el criterio del jurado del Comité Nacional se elegirán a las delegaciones que en 2019 representarán a México en las múltiples olimpiadas internacionales en las que participa México.
- f) Todos los servicios (inscripción, problemarios, talleres, pruebas, curso de entrenamiento, traslado al

concurso nacional y estancia de los ganadores) **son gratuitos para los concursantes.**

g) El Jurado será designado por el Comité Organizador y la Sociedad Matemática Mexicana. Sus decisiones son inapelables y resolverán cualquier asunto no previsto en la presente convocatoria.

Información de contacto:

<http://www.ommags.com>

Búscanos en facebook como: Ommags Aguascalientes

<https://www.facebook.com/OlimpiadaMatematicasAGS/>

Correo: comite.ommags@gmail.com

Celular y Whatsapp: 449 180 5800, 449 891 0338

Patrocinadores:

