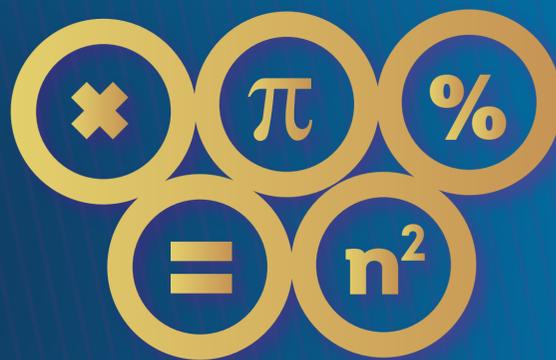


# Selectivo Estatal para las Olimpiadas Nacionales de Matemáticas en Educación Básica 2021-2022



En el marco del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación de Guanajuato en sus artículos 28, fracción VI, XIII y XVI; 35, fracción I y 38, fracción I, IV, VII; la Secretaría de Educación de Guanajuato en conjunto con el Centro de Investigación en Matemáticas A.C. y el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Guanajuato; con el objetivo de promover en el alumnado la capacidad de resolver problemas usando el ingenio y la creatividad en el desarrollo de estrategias de razonamientos lógicos.

## CONVOCAN

a la comunidad estudiantil de educación básica a participar en el **Selectivo Estatal** para representar al estado de Guanajuato en olimpiadas nacionales de matemáticas, que se llevará a cabo bajo las siguientes

### BASES

#### PARTICIPACIÓN

**Primera.** Podrán participar estudiantes de primaria y secundaria menores de 16 años cumplidos al **01 de agosto de 2022**, de escuelas oficiales o particulares, de acuerdo con el grado en que estén inscritos considerando el presente ciclo escolar 2021 - 2022:

4° y 5° de primaria  
6° de primaria

1° secundaria  
2° secundaria  
3° secundaria

#### ETAPAS Y SELECTIVO FINAL

**Segunda.** El concurso se desarrollará en 3 etapas preliminares y un selectivo final. En cada etapa se irá seleccionando a los estudiantes más destacados, quienes serán invitados a participar en la etapa posterior.

##### a) PRIMERA ETAPA

Se llevará a cabo el **sábado 16 de octubre de 2021**, el examen constará de preguntas de opción múltiple y se podrá resolver en un máximo de **dos horas**, de **10:00 a 12:00 hrs.** La aplicación se realizará en **modalidad virtual.**

##### b) SEGUNDA ETAPA

El examen se llevará a cabo el **sábado 6 de noviembre de 2021**, tendrá el mismo horario que la primera etapa y constará de preguntas abiertas donde sólo se calificará la respuesta. La aplicación se realizará en **modalidad virtual.**

##### c) TERCERA ETAPA

Se aplicará el **sábado 4 de diciembre de 2021**, tendrá una duración de dos horas y constará de preguntas abiertas donde sólo se calificará la respuesta. De esta etapa se seleccionarán a quienes pasen al selectivo final. La aplicación se realizará ya sea en modalidad presencial o virtual, dependiendo de las indicaciones oficiales de seguridad y salud.

##### d) SELECTIVO FINAL

Quienes sean seleccionados para participar en el selectivo final, serán invitados para recibir entrenamientos por parte del CIMAT, los cuales comenzarán en **enero de 2022**. En su momento, se revisará si se realizarán de manera presencial o virtual. Estos entrenamientos constarán básicamente en revisar herramientas matemáticas para resolver problemas similares a los que se emplean en las olimpiadas nacionales.

Posterior a los entrenamientos se realizarán evaluaciones finales con las que se elegirán a los estudiantes que representarán al estado de Guanajuato en olimpiadas nacionales de matemáticas del año 2022, con base en cada convocatoria nacional.

Quienes sean elegidos en el **selectivo final** seguirán con los entrenamientos, a partir de **abril de 2022** y previo a los certámenes nacionales.

#### INSCRIPCIONES

**Tercera.** La inscripción a la **Primera Etapa** se realizará llenando el formulario en la página de internet

[https://olimpiadasbasicas.cimat.mx/es/Registro\\_OB](https://olimpiadasbasicas.cimat.mx/es/Registro_OB)

La fecha límite para la inscripción, es el **miercoles 13 de octubre.**

*Previo al **sábado 16 de octubre**, los estudiantes inscritos recibirán, al correo electrónico plasmado en su registro, la liga de acceso para la evaluación de la Primera Etapa.*

#### MATERIALES PARA EL EXAMEN

**Cuarta.** Para resolver los problemas de olimpiada se requiere poner en práctica la creatividad, el ingenio para identificar las ideas y aplicar el razonamiento lógico-matemático, además de aplicar los conocimientos aprendidos en la escuela.

Como parte de la preparación previa a la participación, se recomienda revisar los enlaces

[https://olimpiadasbasicas.cimat.mx/es/Materiales\\_OB](https://olimpiadasbasicas.cimat.mx/es/Materiales_OB)

y

[https://olimpiadasbasicas.cimat.mx/sites/olimpiadasbasicas/files/olimpiadasbasicas/cuadernillo\\_Olimpiadas\\_Matematicas\\_Gto.pdf](https://olimpiadasbasicas.cimat.mx/sites/olimpiadasbasicas/files/olimpiadasbasicas/cuadernillo_Olimpiadas_Matematicas_Gto.pdf)

en donde se pueden encontrar problemas tipo olimpiada y de exámenes anteriores que pueden servir para entrenamiento.

**Quinta.** *El día del examen se necesita contar con un dispositivo electrónico conectado a internet, como una computadora, tableta electrónica o teléfono inteligente. Además, se recomienda tener lápiz, borrador y hojas blancas.*

### PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:

Secretaría de Educación de Guanajuato

[matematicas\\_evalua@seg.guanajuato.gob.mx](mailto:matematicas_evalua@seg.guanajuato.gob.mx)

Dirección de Innovación Educativa, Departamento para el Desarrollo del Pensamiento Matemático.  
Conjunto Administrativo Pozuelos S/N 2° nivel. Guanajuato, Gto.  
Tel: (473) 7351000 Ext. 1433

ONMAPS Guanajuato

[onmaps.gto@gmail.com](mailto:onmaps.gto@gmail.com)  
[onmaps@ciamat.mx](mailto:onmaps@ciamat.mx)  
[olimpiadasbasicas.cimat.mx](http://olimpiadasbasicas.cimat.mx)

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador.



[seg.guanajuato.gob.mx](http://seg.guanajuato.gob.mx)



Secretaría de Educación de Guanajuato

