



Selectivo Estatal para las Olimpiadas Nacionales de Matemáticas

para Alumnos de Primaria y Secundaria

2017 - 2018

En el marco del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación de Guanajuato en sus artículos 28, fracción VI y XIV; 35, fracción I y 38, 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 los alumnos la capacidad de resolver problemas usando el ingenio y la creatividad en el desarrollo de estrategias de razonamientos lógicos,

CONVOCAN

a alumnas y alumnos de Educación Básica a participar en el **Selectivo Estatal para representar al Estado en Olimpiadas Nacionales de Matemáticas para Alumnos de Primaria y Secundaria**, que se llevará a cabo bajo las siguientes

BASES

PARTICIPACIÓN

- ▶ **Primera.** Podrán participar estudiantes de primaria y secundaria menores de 16 años cumplidos al 31 de julio de 2018, inscritos en 4°, 5° y 6° de primaria y cualquiera de los grados de secundaria, de escuelas oficiales o particulares.

ETAPAS Y SELECTIVO FINAL

- ▶ **Segunda.** El concurso se desarrollará en 3 etapas preliminares y un selectivo final.

a) ETAPA MUNICIPAL

Primer examen, el cual se llevará a cabo el **sábado 7 de octubre de 2017, de 11:00 a 14:00 horas**, en las 15 sedes que se mencionan más adelante. Esta etapa tiene como finalidad elegir a los alumnos que participarán en la etapa regional.

b) ETAPA REGIONAL

Segundo examen, el cual se llevará a cabo el **sábado 4 de noviembre de 2017, de 11:00 a 14:00 horas**, en las 8 sedes que se mencionan más adelante. Esta etapa tiene como finalidad elegir a los alumnos que participarán en la etapa estatal.

c) ETAPA ESTATAL

Tercer examen, el cual se llevará a cabo el **sábado 2 de diciembre de 2017, de 11:00 a 14:00 horas**, en la ciudad de Guanajuato, en las instalaciones del Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT). De esta etapa se seleccionarán a 8 alumnos por cada una de las categorías:

4° y 5° de primaria
6° de primaria
1° Secundaria
2° Secundaria
3° Secundaria

d) SELECTIVO FINAL

Los alumnos que sean seleccionados de la etapa estatal, serán invitados para recibir entrenamientos los sábados en el CIMAT, los cuales comenzarán en enero de 2018.

Después de los primeros 3 entrenamientos, se realizará un **examen** en febrero de 2018, en donde se elegirán 4 alumnos de cada categoría. En último lugar, se hará un examen **selectivo final** en marzo de 2018, en el que se elegirán a dos equipos de alumnos que representarán al estado de Guanajuato en dos concursos nacionales **Olimpiada Nacional de Matemáticas para Alumnos de Primaria y Secundaria** y la **Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica**, en sedes por definir.

Los estudiantes elegidos en el **selectivo final** seguirán con los entrenamientos, en el CIMAT, a partir de marzo y previo al certamen nacional.

INSCRIPCIONES

- ▶ **Tercera.** La inscripción se realizará llenando el formulario correspondiente, en la página de internet www.onmapsguanajuato.wordpress.com en el apartado **Registro Olimpiadas Matemáticas 2017-2018**.

La fecha límite para la inscripción, es el **lunes 2 de octubre**.

CONSIDERACIONES 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.
- ▶ **Quinta.** Se recomienda revisar la siguiente página <https://onmapsguanajuato.wordpress.com/material/> en donde se pueden encontrar problemas tipo olimpiada y que se han aplicado en exámenes anteriores, para que los alumnos puedan practicar previamente.
- ▶ **Sexta.** El día del examen se debe llevar: lápiz, borrador, sacapuntas y hojas blancas. No es necesario juego de geometría, ni llevar el uniforme. **NO SE PERMITE EL USO DE CALCULADORA O CELULAR.**
- ▶ **Séptima.** Para realizar el examen de la etapa municipal es indispensable haber realizado su inscripción, en ella deberán indicar la sede a la que asistirán en la fecha señalada, siendo las opciones:

SEDES



PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:

- **Secretaría de Educación de Guanajuato**
matematicas_evalua@seg.guanajuato.gob.mx
Dirección de Innovación Educativa,
Departamento para el Desarrollo del Pensamiento Matemático
Conjunto Administrativo Pozuelos S/N 2° nivel.
Tel: (473) 7351000 Ext. 1028 Guanajuato, Gto.
- **ONMAPS Guanajuato**
onmaps.gto@gmail.com
www.onmapsguanajuato.wordpress.com

(*) Las escuelas con asterisco serán sede también para el examen en su etapa regional.



guanajuato.gob.mx

