

La Secretaría de Educación Pública, la Unidad de Servicios Educativos de Tlaxcala y la Sociedad Matemática Mexicana, a través del Programa Estatal de Fortalecimiento del Pensamiento Lógico Matemático:

## CONVOCAN

A los estudiantes del Estado de Tlaxcala que estén inscritos desde cuarto grado de primaria hasta el segundo año de bachillerato, a participar en la:

# 34<sup>ª</sup> Olimpiada Mexicana de Matemáticas

OMM 2020

CONCURSO ESTATAL TLAXCALA 2019 - 2020

### 1. PARTICIPANTES

Podrán participar estudiantes inscritos durante el ciclo escolar 2019 – 2020 en alguna institución educativa pública o privada del Estado de Tlaxcala, nacidos a partir del 1º de agosto de 2001 y que cumplan con las siguientes restricciones:

#### EDUCACIÓN BÁSICA

Alumnos de cuarto a sexto grado de educación primaria o de primer a tercer grado de secundaria, que demuestren actitudes positivas y críticas hacia las matemáticas, así como curiosidad e interés por emprender procesos de búsqueda en la resolución de problemas.

#### EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Alumnos inscritos de primero a cuarto semestre de bachillerato y para el 1º de julio de 2021, no deberán haber iniciado cursos de nivel universitario.

### 2. CATEGORÍAS

La participación se realizará en tres categorías:

PRIMERA CATEGORÍA	SEGUNDA CATEGORÍA	TERCERA CATEGORÍA
Alumnos de 4º grado de primaria	Alumnos de 6º grado de primaria	Alumnos de 2º grado de secundaria
Alumnos de 5º grado de primaria	Alumnos de 1º grado de secundaria	Alumnos de 3º grado de secundaria
		Alumnos de 1º año de bachillerato
		Alumnos de 2º año de bachillerato

### 3. ETAPAS

La olimpiada consta de tres etapas:

- I. ETAPA DE ESCUELA: del 28 de octubre al 15 de noviembre de 2019.
- II. ETAPA REGIONAL: sábado 7 de diciembre de 2019.
- III. ETAPA ESTATAL: sábado 25 de enero de 2020.

### 4. INSCRIPCIONES

I. ETAPA DE ESCUELA: Los profesores de la escuela decidirán el mecanismo de inscripción.

II. ETAPA REGIONAL: Todas las escuelas convocadas, podrán inscribir hasta un máximo de 5 alumnos, Las escuelas de doble turno también podrán inscribir su selección de hasta 5 alumnos por cada turno. Los estudiantes deberán ser inscritos por su escuela durante el periodo comprendido del 11 al 26 de noviembre de 2019, llenando el formulario en línea que estará disponible en las páginas oficiales:

[www.septlaxcala.gob.mx](http://www.septlaxcala.gob.mx)      [www.ommtlaxcala.org](http://www.ommtlaxcala.org)

En el momento de hacer su registro, la escuela seleccionará la sede que considere más adecuada para que sus alumnos presenten el examen. La inscripción es voluntaria y sin costo alguno. No podrán participar alumnos que no se hayan registrado en el periodo establecido.

III. ETAPA ESTATAL: Los alumnos que obtengan los mejores puntajes en la etapa regional, serán invitados a participar en la etapa estatal, mediante un listado que será dado a conocer en las páginas oficiales y en Facebook en el sitio Pensamiento Lógico Matemático Sep Tlaxcala. Para esta etapa no será necesario inscribir a los alumnos, pues su inscripción será automática.

### 5. SEDES Y FECHAS

I. ETAPA REGIONAL: Se efectuará el sábado 7 de diciembre de 2019 a las 9:00 hrs en las sedes que se detallan a continuación:

REGIÓN	NOMBRE DE LA ESCUELA SEDE	DIRECCIÓN
Apizaco	Secundaria Técnica No. 9 Manuel García Méndez	Av. Instituto Tecnológico S/N, San Andrés Ahuastepic, Tzompantepec, Tlax.
Calpulalpan	Secundaria General Mariano Matamoros	Boulevard Emilio Sánchez Piedras S/N, Colonia El Mirador, Calpulalpan, Tlax.
Huamantla	Secundaria General Moisés Sáenz	Calle Raúl Pous Ortiz S/N, Huamantla, Tlax.
Contla	Secundaria Técnica No. 32 Desiderio Hernández X.	Av. José María Morelos No. 119, Séptima Sección, Contla, Tlax.
Ixtacuixtla	Secundaria Técnica No. 49 Bicentenario de la Independencia	Calle Guridi S/N, Ixtacuixtla, Tlax.
Nativitas	Secundaria Técnica No. 3 Candelario Nava Jiménez	Av. San Martín S/N, La Concordia, Nativitas, Tlax.
San Pablo del Monte	Secundaria General Gabriela Mistral	Av. Pablo Sidar No. 91, Barrio San Bartolomé, San Pablo del Monte, Tlax.
Tepetitla	Secundaria General Crisanto Cuellar Abaroa	Camino Real a San Carlos S/N, Col. San Carlos, Tepetitla, Tlax.
Tlaxcala	Secundaria Técnica No. 1 Xicohténcatl Axayacatzin	Calle 1 No. 603, Colonia La Loma Xicohténcatl, Tlaxcala, Tlax.
Tlaxco	Secundaria General Francisco Villa	Calle Álvaro Obregón S/N, Tlaxco, Tlax.
Zacatelco	Secundaria General Ignacio Manuel Altamirano	Calle Emperador S/N, Nextlalpan, Sección Primera, Zacatelco, Tlax.

II. ETAPA ESTATAL: Se realizará a partir de las 8:00 hrs del día sábado 25 de enero de 2020 en el Salón Joaquín Cisneros Molina, ubicado en la calle de Los Deportes No. 11, Col. Adolfo López Mateos, en el recinto ferial de la ciudad de Tlaxcala, Tlax.

### 6. EXAMEN

I. ETAPA DE ESCUELA: El examen será diseñado por la escuela y podrán solicitar un problemario al correo [ommtlx@gmail.com](mailto:ommtlx@gmail.com) como apoyo para la selección de problemas.

II. ETAPA REGIONAL: El examen será individual y consiste en la solución de 12 problemas de opción múltiple para contestarse en un tiempo máximo de dos horas. Este examen no evalúa conocimientos sino creatividad y habilidades de razonamiento.

III. ETAPA ESTATAL: La prueba será individual, con una duración de cuatro horas y media, para realizarse en dos partes:

- Parte A: consiste en 12 problemas con valor de 1 punto cada uno, en los cuales solo la respuesta es requerida. En esta parte no hay puntos parciales y no hay penalización por respuesta incorrecta. El tiempo máximo para la parte A es de una hora y media.
- Parte B: consta de 3 problemas de redacción libre con valor de 7 puntos cada uno. En estos problemas es posible acumular puntos parciales. No hay hora para preguntas o aclaraciones. El tiempo máximo para resolver la parte B es de tres horas.

### 7. JURADO CALIFICADOR

En la etapa de escuela será designado entre los docentes de la institución. En la etapa regional y estatal, estará integrado por docentes de las diferentes instituciones participantes, así como alumnos ex olímpicos y sus decisiones son inapelables.

### 8. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

I. ETAPA REGIONAL: martes 17 de diciembre de 2019.

II. ETAPA ESTATAL: lunes 27 de enero de 2020.

Ambos resultados se publicarán en:

[www.septlaxcala.gob.mx](http://www.septlaxcala.gob.mx)      [www.ommtlaxcala.org](http://www.ommtlaxcala.org)

y en Facebook en Pensamiento Lógico Matemático Sep Tlaxcala

y también en Olimpiada Mexicana de Matemáticas en Tlaxcala

### 9. PREMIACIÓN

La ceremonia de premiación de la etapa estatal se realizará el jueves 30 de enero de 2020 en sede por confirmar. Se premiarán hasta 1/6 de los alumnos participantes en cada categoría con medallas de primer, segundo y tercer lugar.

De los alumnos premiados se elegirán a las preselecciones para los concursos nacionales 2020.

### 10. ENTRENAMIENTO Y SELECCIÓN DE LA DELEGACIÓN TLAXCALA

Todos los alumnos premiados serán invitados a la primera etapa de entrenamientos sabatinos que se realizarán a partir del 1º de febrero de 2020, en la Escuela Secundaria Técnica No. 1 "Xicohténcatl Axayacatzin" de la ciudad de Tlaxcala, Tlax.

Con base en el desempeño de los participantes durante esta etapa, se elegirá a los integrantes de las delegaciones tlaxcaltecas que participarán en los concursos nacionales 2020.

La participación en los entrenamientos será gratuita y estará a cargo del Programa Estatal de Fortalecimiento del Pensamiento Lógico Matemático.

### 11. GASTOS DEL CONCURSO ESTATAL

Los gastos de logística del examen serán cubiertos por la Secretaría de Educación Pública del Estado a través del Programa Estatal de Fortalecimiento del Pensamiento Lógico Matemático. Los gastos de traslado a la sede del examen será responsabilidad de los alumnos participantes y de sus instituciones educativas.

### 12. TRANSITORIOS

Cualquier situación no contemplada en esta convocatoria será resuelta por el comité organizador. La solicitud deberá ser enviada 5 días antes de que se realice la actividad correspondiente.

### 13. MÁS INFORMES

Programa Estatal de Fortalecimiento del Pensamiento Lógico Matemático:

Mauro Cote Moreno

Delegado Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas

[pensamiento.logico.matematico@septlaxcala.gob.mx](mailto:pensamiento.logico.matematico@septlaxcala.gob.mx)

[ommtlx@gmail.com](mailto:ommtlx@gmail.com)

Teléfono (246) 46 2 36 00 extensión 2336.

Tlaxcala, Tlax. 1º de octubre de 2019.  
**PROF. FLORENTINO DOMÍNGUEZ ORDÓÑEZ**  
 SECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
 Y DIRECTOR GENERAL DE LA USET