



## ESPECIFICACIONES PARA SEDES

### QUE APLICARÁN EL EXAMEN DE INVITACIÓN A LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2017

#### **E1. Propósito del documento.**

El propósito de este documento es detallar la información relevante para aquellas instituciones que deseen servir como sedes oficiales en la aplicación del Examen de Invitación a la Olimpiada Mexicana de Matemáticas 2017 “EIOMM2017”. La única fuente de contacto e información oficial será la página oficial de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas (<http://www.ommenlinea.org>).

#### **E2. Requisitos para las sedes.**

Los requisitos que debe cumplir una institución para servir como sede oficial del EIOMM2017 serán los siguientes.

- Debe asignarse un responsable (adulto) para la aplicación del examen en la sede.
- Contar con un espacio adecuado para que al menos un grupo de 20 alumnos presente un examen.
- Se debe hacer el registro de la sede de forma electrónica en el enlace que aparece en la página (<http://www.ommenlinea.org>).

#### **E3. Calendario y fechas importantes.**

La lista de actividades importantes que se realizarán, así como las fechas para cada una de ellas.

Actividad	Fecha	Notas
Convocatoria para registro de sedes.	1/DIC/2016 al 27/ENE/2017	Registro en línea en la página oficial de la OMM. <a href="http://www.ommenlinea.org">http://www.ommenlinea.org</a>
Convocatoria para registro de alumnos a las sedes.	1/FEB/2017 al 4/MAR/2017 (una sede puede cerrar registro antes si alcanza cupo máximo)	
Envío de lista final de registrados y del examen a los responsables de las sedes.	6-10/MAR/2017	Se envía en formato digital por correo electrónico al responsable de cada sede.
Aplicación del examen.	14/MAR/2017 (o fecha definida por la sede)	Los participantes acudirán personalmente a la sede.
Publicación de soluciones al examen.	19/MAR/2017	Se publicarán las soluciones en la página oficial de la OMM.
Registro de resultados de cada sede al comité organizador nacional.	20/MAR/2017 al 24/MAR/2017	Cada responsable deberá registrar los resultados de los participantes de su sede.
Publicación de resultados del examen.	1/ABR/2016	Página oficial de la OMM.
Fases selectivas de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas en cada estado de la república.	A partir de abril de 2017.	Los delegados estatales se pondrán en contacto con los alumnos invitados a la OMM <a href="http://www.ommenlinea.org/contactanos/comites-estatales">http://www.ommenlinea.org/contactanos/comites-estatales</a>

La información oficial estará publicada en la página: <http://www.ommenlinea.org>

#### **E4. Preparación para el examen.**

Los exámenes de olimpiada de matemáticas son muy diferentes a los exámenes de escuela. Es importante que los participantes, profesores y padres de familia entiendan que no se espera que un alumno tenga correctas el 100% de las preguntas. Lograr entre 30% y 50% de respuestas es ya un buen resultado. El examen NO EVALÚA conocimientos sino creatividad, ingenio y habilidades de razonamiento. Estas habilidades solo se desarrollan con la práctica. Sin embargo, el objetivo principal del examen es mostrar a los participantes este tipo de acertijos matemáticos y motivarlo a acercarse a estas competencias en caso de que sean de su agrado.

De cualquier forma a aquellos que quieran tomarse tiempo de prepararse para este examen recomendamos primero que nada que busquen formar un grupo de trabajo. Es muy difícil prepararse solo. Aun si no tienes un profesor o instructor, debes tratar de reunirte con compañeros o amigos para discutir problemas y acertijos. Existe una gran cantidad de acertijos matemáticos en internet. Algunos de los sitios que recomendamos para buscar problemas y acertijos son los siguientes.

*Página oficial de la OMM: <http://www.ommenlinea.org/material-de-entrenamiento/introductorio>*

*Canguro Matemático Mexicano: <http://canguro.deltagauge.info>*

*Canguro Matemático España: <http://www.canguromat.org.es>*

Pero deben ser pacientes. El desarrollo de habilidades es un proceso lento. Procuren no desesperarse si se encuentran con problemas muy complicados.

#### **E5. Registro de sedes.**

El examen se aplicará solo en aquellas sedes que hagan su registro en la página oficial de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas. El responsable deberá llenar la información que se solicita en el registro en línea que se incluye en la página oficial (<http://www.ommenlinea.org>). El registro de sedes podrá hacerse a más tardar el 27 de enero de 2017.

#### **E6. Fecha del examen.**

Se sugiere aplicar el examen el día internacional de "PI". Es decir, el 14 de marzo (3/14) de 2017. Aunque si no es posible en esa fecha, la sede podrá aplicarlo en una fecha posterior esa semana entre el 14 y el 18 de marzo de 2017. La sede podrá definir la hora de aplicación del examen. Ambos datos se solicitarán en el registro en línea.

#### **E7. Tipos de sedes.**

Hay dos formas en que una institución puede ser aceptada como sede.

- a) **Sedes ABIERTAS.** *Son instituciones que aceptarán el registro de cualquier participante para presentar el examen en sus instalaciones. Estas sedes deberán indicar en el registro la cantidad de alumnos que pueden recibir simultáneamente.*
- b) **Sedes CERRADAS.** *Son aquellas escuelas o colegios que solamente aplicarán el examen de invitación a sus propios alumnos.*

El responsable debe especificar el tipo de sede a la hora de hacer el registro.

La información oficial estará publicada en la página: <http://www.ommenlinea.org>

**E8. Registro de alumnos.**

Una vez cerrado el registro de sedes, se abrirá el registro a los participantes. Ellos tendrán acceso a la lista de sedes y podrán elegir la sede que más les convenga. El enlace para el registro de participantes se abrirá el 1 de febrero de 2017 y estará en la página oficial de la OMM (<http://www.ommenlinea.org>). El registro de participantes se cerrará el día 4 de marzo de 2017 o bien cuando se haya alcanzado la capacidad límite de la sede.

**E9. Instrucciones para aplicación del examen.**

El comité nacional enviará al responsable de la sede de forma electrónica el examen de invitación, la lista de registrados (archivo de Excel) a la sede e indicaciones para la aplicación el día del examen entre el 6 y el 10 de marzo. El examen constará de dos hojas con preguntas y una hoja de respuestas (un total de 3 hojas). El examen será de opción múltiple. Cada sede deberá preparar las copias del examen. Se solicitará a los participantes que lleven material para escribir y hojas blancas (para impresora), pero recomendamos a las sedes tener paquetes de hojas, especialmente en regiones de escasos recursos donde no se desea pedir a los alumnos este tipo de material.

Los participantes podrán llevarse las “hojas con preguntas”, solo deberán entregar la “hoja de respuestas” donde vienen los datos y respuestas. Los participantes tienen el compromiso de no publicar las preguntas del examen antes del 11 de marzo de 2017.

**E10. Soluciones y revisión de exámenes.**

El 19 de marzo se publicarán soluciones en la página oficial (y se enviarán a los responsables). Será responsabilidad de la sede revisar los exámenes aplicados. Una vez revisados, los responsables deberán llenar un registro de resultados en línea en un enlace que les será enviado previamente.

**E11. Resultados y siguientes actividades.**

El comité nacional no publicará puntajes individuales ni de las sedes. Los resultados de cada sede se enviarán al delegado estatal de cada entidad de la república. Solo el delegado de la Olimpiada Mexicana de Matemática en cada estado definirá a los alumnos que serán invitados a los procesos de entrenamiento y selección de equipos estatales. Esto se hará de acuerdo con las capacidades de cada estado.

**E12. Observaciones finales sobre el objetivo del examen.**

Debemos recordarles que este examen no es para “evaluar” alumnos ni escuelas, es un examen de invitación y tiene como objetivo que los alumnos conozcan el tipo de matemáticas que promueve la Olimpiada Mexicana de Matemáticas. Se sugiere a los participantes acercarse a su comité estatal para ver las distintas actividades que este promueve.

*Lista de delegados estatales de la OMM: <http://www.ommenlinea.org/contactanos/comites-estatales>*

*Convocatorias estatales: <http://www.ommenlinea.org/convocatorias>*

La información oficial estará publicada en la página: <http://www.ommenlinea.org>