

OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS FASE ESTATAL

Morelos 2023

A nombre de la Sociedad Matemática Mexicana se les hace una cordial invitación a todas las escuelas y a todos los estudiantes de nivel medio básico y medio superior a participar en el Concurso Estatal de la 37^a Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM) y al 3^{er} Concurso Femenil de la OMM.

Bajo las siguientes

BASES:

- Podrán participar los jóvenes mexicanos nacidos después del 1° de agosto de 2004. El examen será de una sola categoría.
- Los concursantes deberán estar inscritos en alguna institución de nivel medio básico (1° a 3^{er} grado de secundaria) o de nivel medio superior (1° y 2° grado de preparatoria o su equivalente).
- La inscripción se llevará a cabo a partir de la publicación de la presente y a hasta el 22 de enero de 2023, en el siguiente link:

<https://forms.gle/EhY2aVrv8cSjFjMw9>

- El colegio o escuela solo podrá inscribir a 10 alumnos por turno y/o por nivel educativo, se aceptan inscripciones individuales.
- El examen se llevará a cabo el sábado 28 de enero del 2023 de 9:00 a.m. a 1:00 p.m. en las siguientes sedes:

 <p>Zona Norte: Colegio Montes de Oca</p> <p>Dirección: Guayabos Agrios #337 Col. Tzompante sur, 62157 Cuernavaca, Mor.</p> <p>Director de preparatoria: Lic. Ernesto Villalobos Abarca</p> <p>Coordinador de Sede: I.E. Oscar Eduardo Ávila Domínguez</p> <p>Contacto: oscar.avila@montesdeoca.edu.mx</p>	 <p>Zona Oriente: Colegio Stratford</p> <p>Dirección: Av Insurgentes 250, Emiliano Zapata, 62744 Cuautla, Mor.</p> <p>Rectora Lic. Evangelina Rodríguez Ramos</p> <p>Coordinadora de Sede M.C. Blanca Estela Contreras López</p> <p>Contacto: fervapao@gmail.com</p>	 <p>Zona Norte: Colegio Bachilleres, plantel 01</p> <p>Dirección: Privada, Bachiller s/n, Chamilpa, 62210 Cuernavaca, Mor.</p> <p>Director: Biol. Moisés Vilchis López</p> <p>Coordinadora de Sede Mtra. Aura Orihuela Carrera</p> <p>Contacto: aura.orihuela@gmail.com</p>	 <p>Zona sur: Escuela Secundaria General "Emiliano Zapata"</p> <p>Dirección: Calle Uruguay s/n Colonia Justo Sierra, Mazatepec, Morelos</p> <p>Director: Mtro. Edgary Vázquez López</p> <p>Coordinador de Sede: Mtro. José Taboada Trejo</p> <p>Contacto: m_edgary@yahoo.com.mx</p>
--	--	--	---

- Los resultados se publicarán el día 1 de febrero del 2023 en las siguientes páginas:



www.olimpiadasmaticasmorelos.mx



OMM Morelos



Olimpiadas Matemáticas Morelos

- **Entrenamientos:** Los alumnos con las mejores puntuaciones del examen de la fase estatal serán **invitados** a participar en los **entrenamientos** impartidos por el comité organizador los **sábados del 4 de febrero al 25 de marzo del 2022**, en un horario de **9:00 a.m. a 1:00 p.m.**
- **Examen de segunda fase:** se llevará a cabo el día **sábado 1 de abril** en un horario de **9:00 a.m. a 1:00 p.m.**

Los puntos no resueltos en dicha convocatoria serán resueltos por el comité organizador.

Informes:

FB: **OMM Morelos**

Twitter: **Olimpiadas Matemáticas Morelos**

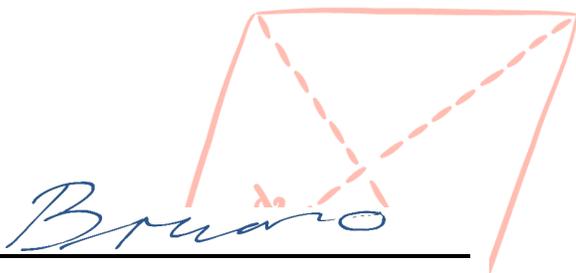
Correo: olimpiadamatmor@gmail.com y olimatmorelos@gmail.com



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

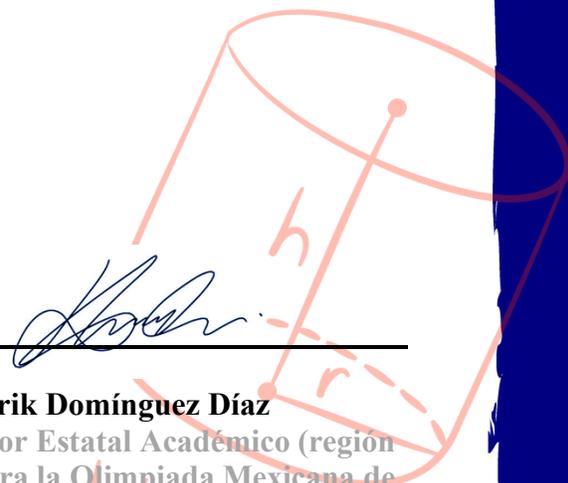
$$= mx + b$$

ATENAMENTE



Bruno Sandoval Blanco
Coordinador Estatal Académico para la
Olimpiada Mexicana de Matemáticas

$$A = \frac{1}{2}$$



Erik Domínguez Díaz
Coordinador Estatal Académico (región
oriente) para la Olimpiada Mexicana de
Matemáticas

$$V = \pi r^2 h$$

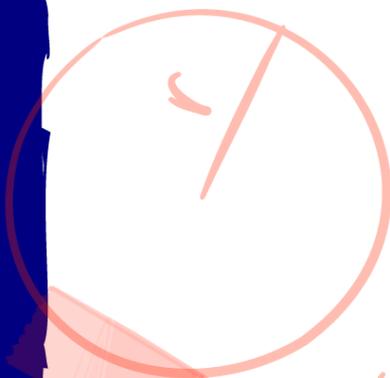


Noé Jonhatan Gómez Hernández
Delegado Estatal para la Olimpiada
Mexicana de Matemáticas

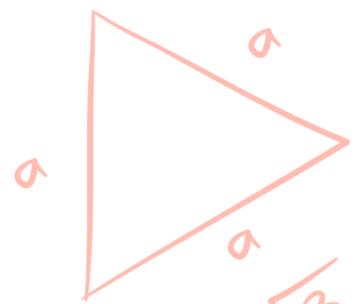


Enrique Barrera Herrera
Codelegado Estatal para la Olimpiada
Mexicana de Matemáticas

$$(x, -x)$$



$$C = 2\pi r$$



$$A = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$$