

OLIMPIÁDA JUVENIL DE MATEMÁTICAS

La Olimpiada Juvenil de Matemáticas (OJM) es la principal competición matemática de Venezuela, donde los estudiantes disfrutan sin presión de calificaciones, resolviendo problemas de lógica y pensamiento creativo. Los objetivos de esta actividad educativa son:

- Detectar estudiantes con inclinaciones al estudio de la matemática.
- Determinar contenidos críticos en el área de matemáticas.
- Proporcionar a docentes un banco de problemas ingeniosos para su uso en el aula de clases.
- Presentar las matemáticas escolares desde un punto de vista novedoso, divertido y retador.

En la OJM participan alumnos desde 5to grado de Educación Primaria hasta 6to año de Educación Media, poniendo a prueba sus habilidades matemáticas. La OJM consta de tres fases:

• Canguro Matemático: (21/04/2025)

Prueba de selección simple de veinticuatro preguntas para las pruebas de Primaria y treinta preguntas para las de Media. Esta prueba se presentará en línea.

• Prueba Regional: (30/05/2025)

Prueba en línea de siete preguntas, donde participan los estudiantes seleccionados en la Prueba Canguro. Premiación: Medallas de Oro, Plata y Bronce para cada grado.

• Prueba Nacional: (28/06/2025)

Prueba escrita presencial, de cuatro a seis preguntas de desarrollo, donde participan los estudiantes ganadores de Medalla de Oro en la prueba regional. Premiación: Medallas de Oro, Plata y Bronce y Mención Honorífica para cada grado.

Los estudiantes más destacados en la OJM tienen la oportunidad de representar a Venezuela en competiciones matemáticas internacionales, entre ellas:

- Competencia Matemáticas por Equipos.
- XXVI Olimpiada Matemática de Mayo.
- XXVII Olimpiada Centroamericana y del Caribe.
- 66th International Mathematical Olympiad.
- XL Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas.
- Olimpiada Iraní de Geometría.

COORDINADORES NACIONALES

Coordinador General

Rafael Sánchez Lamonedá

Coordinador Académico

José H. Nieto Said

Coordinador Administrativo

Carlota Tirado Yepes

COORDINADORES REGIONALES

Anzoátegui

Luis Alberto Rodríguez
0414 805.2524

Aragua

Ana Guyon
0424 321.0256
0412 881.0396

Apure

Juan Herrera
0424 303.9172

Barinas

Willian Duque
0426 575.8879

Bolívar

Odalys Silva
0412 682.7158

Carabobo

Mirba Romero
0416 247.4984

Falcón

Ronald Rivas
0412 170.3017

La Guaira

Mariselis Trujillo
+34 64535 25 46

Lara

Rubén Rojas
0424 522.8382

Mérida

Lismary Peñaloza
0416 134.2116

Miranda (Altos Mirandinos)

Jimmy Pérez
0412 586.1394

Miranda (Barlovento)

Clara Viana
0414 332.0965

Miranda (Valles del Tuy)

Fátima Fernández
0414 277.9553

Nueva Esparta

Grace Rivero
0412 359.6932

Monagas

Yelenny Guanipa
0424 901.9180

Portuguesa

Yulitze Brea
0414 355.7859

Región Capital

Carlota Tirado
0414 685.9724

Sucre

Egliman Suárez
0424 849.7117

Táchira

Álvaro Mendoza
0412 076.9806

Trujillo

Sergio Díaz
0412 198.1288

Yaracuy

Johan Goyo
0414 579.4257
0426 956.7923

Zulia

José H Nieto
0412 667.3926

INFORMACIÓN

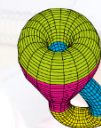
 www.acmven.org

 [@acmvenojm](https://www.instagram.com/acmvenojm)

 infoojmven@gmail.com

 [@acmvenojm](https://www.telegram.com/@acmvenojm)

OLIMPIÁDA
JUVENIL DE
MATEMÁTICAS
2025



Asociación
Venezolana de
Competencias
Matemáticas



Association
Kangourou
Sans
Frontières

fundación
EMPRESAS POLAR

¿POR QUÉ OLIMPIADAS MATEMÁTICAS?

- Fomentan un ambiente recreacional para disfrutar de las matemáticas.
- Promueven la creatividad y cooperación.
- Desarrollan las habilidades para la resolución de problemas.
- Ofrecen herramientas y enfoques de enseñanza actualizados
- Permite compartir experiencias pedagógicas.
- Involucra a las familias con la comunidad educativa.
- Promueve la educación científica en el país.
- Desarrollar una perspectiva de las matemáticas en un mundo globalizado.



¿CUÁL ES LA TEMÁTICA?

- Álgebra y Precálculo.
- Conjuntos y Combinatoria.
- Geometría Euclidiana.
- Teoría de Números.
- Lógica.

Las Olimpiadas Matemáticas abarcan temas usuales de la Escuela, pero no se limitan a memorizar fórmulas, van más allá de los ejercicios rutinarios, plantean problemas auténticos de mayor complejidad sin soluciones obvias.



Es más que ganar una medalla, es una ruta de aprendizaje en todos los aspectos

¿QUÉ ES EL CANGURO MATEMÁTICO?

- Es una de las mayores competiciones matemáticas a nivel mundial, coordinada por la **Association Kangourou Sans Frontières (AKSF)**.
- Participan aproximadamente 7 millones de estudiantes en más de 90 países casi simultáneamente.
- Destaca por su formato accesible y atractivo, diseñado para todo público, incluso los que no se sienten a gusto con las matemáticas.



¿CÓMO PREPARARSE?

- El material disponible en nuestra página web: libros y pruebas pasadas con problemas y soluciones.
- Clubes de Matemática o grupos estables.
- Vincular la Olimpiada con la actividad escolar.
- Talleres oficiales de entrenamiento por región.

El entrenamiento debe centrarse en la comprensión de enunciados, la elaboración de estrategias de solución, la efectividad de la comunicación escrita, la construcción de significados, el redescubrimiento de conceptos y la creación de amistades.



Desarrolla destrezas que son altamente valoradas en las Ciencias, la Ingeniería o las Finanzas.

¿QUIÉN ORGANIZA LA OLIMPIADA?

La **Asociación Venezolana de Competencias Matemáticas (ACM)**, representante oficial en Venezuela de la AKSF, conformada por matemáticos y docentes de matemáticas que trabajan en conjunto con sus pares en todo el mundo. Sus metas son:

- Estimular a estudiantes con talento en matemáticas desde edades tempranas.
- Promover la cultura matemática en el país.
- Contribuir con el mejoramiento de la enseñanza.
- Fomentar intercambios de experiencias educativas nacionales e internacionales.



¿QUIÉN APOYA LA OLIMPIADA?

- Fundación Empresas Polar
- Asociación Matemática Venezolana.
- Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela (ACFIMAN).
- UCV, USB, URU, LUZ, UC y ULA.
- Exolímpicos vinculados a la investigación, docencia y negocios en diferentes partes del mundo



Estimula la Pasión por las Matemáticas en Venezuela con ingenio, imaginación y creatividad