



Deutsche Schule Los Angeles

138 años/Jahre - desde/seit 1882



---

## Bases de la Olimpiada de Matemática Ciclo 1 2025

### .. Dirigida a:

Estudiantes de **1° a 6° año** , del Colegio Alemán de Los Ángeles

---

### • Objetivos

1. Fomentar el gusto por las matemáticas desde temprana edad.
  2. Desarrollar habilidades de pensamiento lógico, resolución de problemas y trabajo colaborativo.
  3. Identificar y potenciar talentos matemáticos escolares.
  4. Promover la sana competencia entre estudiantes.
- 

### • Categorías

Los participantes se dividirán en tres categorías según su nivel escolar:

#### Categoría Niveles escolares

A	1° y 2° Básico
B	3° y 4° Básico
C	5° y 6° Básico

---

### • Etapas del concurso

#### • Etapa 1: Prueba Individual (Eliminatoria)

- **Fecha:** [Definir según cronograma]
- **Modalidad:** Individual
- **Formato:**
  - Prueba escrita con preguntas de selección múltiple
  - Basada en los ejes temáticos según nivel.
    - Eje 1: Números y operaciones
    - Eje 2: Patrones y álgebra
    - Eje 3: Geometría
    - Eje 4: Medición
    - Eje 5: Datos y probabilidades
  - Tiempo estimado: 40 minutos por categoría



## Deutsche Schule Los Angeles

138 años/Jahre - desde/seit 1882

- **Evaluación:** Se seleccionarán los estudiantes con mayor puntaje por categoría para pasar a la etapa final

El porcentaje será como se indica a continuación:

- L 80%
- ML 60% a 79%
- NL igual o menor al 59%

**Las fechas y lugares de aplicación son:**

**Lunes 20 /10 Lugar: Multisala**

4to ,5to y 6to

15:00 hrs a 15:40 hrs.

**Martes 21/10 Lugar : Sala de conferencia**

3° 15:00 a 15:40

2° 15:00 a 15:40

**Jueves 23/10 Lugar: Sala de conferencia**

1° 15:00 a 15:40

---

### • Etapa 2: Final por Equipos

- **Fecha publicación de quiénes pasan a etapa 2:**
- **Fecha:** miércoles 26 /11 Multisala
- **Modalidad:** Grupal (equipos formados con los clasificados de la etapa anterior).
- **Equipos:** Se conformarán equipos mixtos por categoría (ej. 3 o 4 estudiantes por equipo), favoreciendo la colaboración entre pares.
- **Desarrollo:**
  - Resolución colaborativa de desafíos matemáticos, juegos lógicos, acertijos y problemas abiertos y cronometrados.
  - Se evaluará tanto la calidad de las respuestas como el trabajo en equipo, la argumentación y la estrategia que se cumpla dentro del tiempo determinado.
- **Duración:** 60 minutos (aproximado).

---

### • Inscripciones

- Abiertas a todos los estudiantes de ciclo 1, hasta 29 de agosto.



**Deutsche Schule Los Angeles**

138 años/Jahre - desde/seit 1882

- Las inscripciones se realizarán mediante inscripción manual con tutor.

---

## **.. Evaluación y Jurado**

- Las pruebas serán elaboradas y corregidas por un comité evaluador compuesto por profesores/as de matemáticas de ciclo 1, además de colaboradores del área educativa.
- En la etapa final se contará con observadores/jueces que valorarán tanto las soluciones como las dinámicas de equipo y el tiempo en que responden preguntas.

---

## **• Premiación**

Se premiará a:

- Primer, segundo y tercer lugar por categoría que pasen a segunda y etapa final.
- Menciones honrosas según desempeño.
- Reconocimiento especial al equipo con mejor trabajo colaborativo.

Además, se entregarán diplomas de participación a todos los estudiantes que lleguen a la etapa final.

---

## **• Consideraciones Generales**

- El enfoque es formativo y lúdico: se busca estimular el pensamiento matemático más que la memorización.
  - No se considerarán contenidos que no estén incluidos en el currículum nacional vigente.
  - El comité organizador se reserva el derecho de modificar fechas o aspectos logísticos, informando con antelación a Dirección académica de ciclo 1 y coordinación de área.
-