



## Deutsche Schule Los Ángeles

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 Ángeles**

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 honorosas 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.
-