



VII Edición de las Olimpiada de Matemática Providencia **2025**

Como cada año, la Corporación de Desarrollo Social de Providencia con el propósito de desarrollar y fomentar el pensamiento lógico matemático, la creatividad y cautivar a los estudiantes en las matemáticas, convoca a la “VII Edición de las Olimpiada de Matemática Providencia”

Esta competencia busca identificar y reconocer el talento matemático de nuestros estudiantes, para de esta forma fortalecer el aprendizaje de las matemáticas brindando una experiencia formativa a través de la resolución de problemas de manera individual y grupal. Es por esto que el reto además de la capacidad de ingenio, es tener una mentalidad abierta y adaptable para confiar tanto en los propios conocimientos como en la construcción de una respuesta en equipo.

En esta edición nos acompaña en el proceso el “Campeonato Escolar de Matemáticas” CMAT, a través del Departamento de Matemática y Computación de la Facultad de Ciencia de la Universidad de Santiago de Chile (USACH).



PARTICIPANTES:

En esta edición, pueden participar estudiantes de todos los colegios/liceos municipales de Providencia, desde Tercero Básico a Cuarto Medio, donde se dividirán en las siguientes categorías.

- **Categoría Alfa - α** : Tercero Básico y Cuarto Básico
- **Categoría Beta - β** : Quinto Básico y Sexto Básico
- **Categoría Gamma - γ** : Séptimo Básico y Octavo Básico
- **Categoría Delta - δ** : Primero Medio y Segundo Medio
- **Categoría Épsilon - ϵ** : Tercero Medio y Cuarto Medio

Cada participante competirá de forma individual y luego en grupos de mínimo 3 estudiantes y máximo 5 estudiantes según su categoría.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán desde el **miércoles 5 de Noviembre** hasta el **jueves 20 de Noviembre**, a través de:

- Formulario digital: [<https://forms.gle/7WdJSfFQeGPAM6Vt7>]

Será enviado a los correos institucionales de los estudiantes, a los profesores de matemática para su difusión y además podrán encontrar el banner en las páginas web de los distintos establecimientos de la comuna.

Cada institución educativa podrá inscribir estudiantes sin cantidad mínima o máxima. Aunque se sugiere un mínimo de 3 estudiantes por cada categoría para asegurar la participación en la prueba grupal.

ETAPAS DE LA COMPETENCIA

La Olimpiada se desarrollará el día **sábado 22 de Noviembre del 2025**, con el siguiente itinerario:

Horario	Actividad
08:15 a 08:45	Acreditación y Reconocimiento de Salas
08:45 a 10:15	Prueba Individual
10:15 a 10:45	Recreo
10:45 a 12:45	Prueba Grupal

Una vez iniciadas las pruebas en las salas respectivas, podrán ingresar estudiantes atrasados pero el horario de término de las pruebas no se modificará.

EVALUACIÓN

1.- Habrá una prueba individual para cada nivel. Cada prueba constará de siete preguntas relativas a la resolución de problemas. Serán pruebas de desarrollo donde cada participante deberá escribir sus soluciones justificando sus respuestas. Cada una de las siete preguntas tendrá un puntaje específico que se señalará en su encabezado. El tiempo previsto para la duración de la prueba individual será de 90 minutos.



2.- La prueba grupal consta de una pregunta compuesta. Esto es, una problemática inicial desglosada en varias preguntas secundarias. No se espera que un alumno resuelva el problema y lo exponga a los demás integrantes del equipo. Esperamos que cada alumno lea el problema, lo discuta el grupo y que asignen a cada uno de ellos una parte de él para que, al cabo de un tiempo, se reúnan en equipo, vuelvan a discutir las soluciones dadas y redacten, de forma clara y precisa, las soluciones a las cuales llegaron otorgando, a cada integrante del equipo, la redacción de una respuesta a nombre del equipo. Cada pregunta tendrá un puntaje diferenciado. El tiempo previsto para la solución de la prueba grupal será de 90 minutos.

3.- Una vez corregidas las pruebas individuales se entregarán los honores en estricto orden descendente: Primer lugar, segundo lugar, tercer lugar, cuarto lugar, quinto lugar, sexto lugar, séptimo lugar y octavo lugar. En caso de empate en el puntaje para algún lugar se otorgará dicho honor a todos los estudiantes que hayan obtenido dicho puntaje.

4.- Una vez corregidas las pruebas grupales se entregarán los honores en estricto orden descendente: Primer lugar, segundo lugar, tercer lugar y cuarto lugar. En caso de empate en el puntaje para algún lugar se otorgará dicho honor a todos los equipos que hayan obtenido dicho puntaje. Para el cálculo del puntaje de cada grupo se procederá de la siguiente forma: se calculará el promedio del puntaje individual de todos los integrantes del grupo. Este promedio tendrá un valor del 40% del puntaje final del grupo. El otro 60 por ciento del puntaje corresponderá al 60% del puntaje de la prueba grupal.

5.- **La corrección de las pruebas será inapelable.**

6.- **La revisión de las pruebas estará a cargo del equipo académico que coordinará al Profesor Rafael Labarca B., Director Académico Nacional del Campeonato Escolar de Matemáticas CMAT, y que estará conformado por estudiantes en proceso de titulación de la Pedagogía en Matemática y Computación, que depende del Departamento de Matemática y Computación de la Facultad de Ciencia de la Universidad de Santiago de Chile (USACH).**

PREMIACIÓN

Se otorgarán los siguientes reconocimientos:

- **Medalla de Oro, Plata y Bronce** para los tres primeros lugares por categoría.
- **Diploma de Honor** para todos los estudiantes que obtengan los lugares *cuarto, quinto, sexto, séptimo y octavo en la categoría individual*. También el equipo que obtenga el *cuarto lugar en cada nivel de la categoría grupal*.
- **Diplomas de Participación** para todos los participantes en la etapa final.



DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Los participantes deben cumplir con las normas de conducta y honestidad académica.

El plagio, copia y uso de dispositivos no autorizados o cualquier intento de fraude será motivo de descalificación inmediata. No está permitido el uso de ningún instrumento electrónico durante las pruebas. Por ejemplo: celulares, calculadoras, relojes inteligentes, etc. Quien o quienes sean sorprendidos usando cualquiera de estos elementos, será o serán eliminados de la competencia.

Cualquier situación no contemplada, en estas bases, será resuelta por la organización de la competencia, sin derecho a apelación.

La participación en la actividad implica la aceptación total de estas bases.

CONTACTO

Para consultas e información adicional contactarse con:

Camila Díaz Vega (Coordinadora Academias de Matemática de Providencia)

✉ Correo: [cdiaz@liceotajamar.cl]