



## Olimpiada Nacional de Matemática

### Sociedad de Matemática de Chile

---

La Olimpiada de Matemática es un certamen de resolución de problemas destinado a todos los alumnos de Enseñanza Básica y Media del país. Tiene como objetivos incentivar y propiciar el cultivo de la Matemática y descubrir jóvenes talentosos para ofrecerles la oportunidad de ampliar sus horizontes científicos y culturales. Las pruebas miden comprensión de enunciados, capacidad de relacionar, habilidades básicas de cálculo, capacidad de observar, intuición geométrica y algebraica; y capacidad de encontrar analogías.

La planificación, organización y ejecución de la Olimpiada Nacional de Matemática es responsabilidad de la **Comisión Nacional, Comisión Académica y Encargados Regionales** nominados por la Sociedad de Matemática de Chile, entidad responsable del evento. Es responsabilidad de la Comisión Académica confeccionar las pruebas, corregir y seleccionar los ganadores, además, organizar y coordinar los entrenamientos de los equipos que representan al país en competencias internacionales.

### BASES

1. La competencia se lleva a cabo en dos niveles. En el **Nivel Menor** participan los estudiantes que no hayan cumplido 16 años al 31 de Diciembre de del año anterior, el complemento participa en el **Nivel Mayor**.
2. Cada establecimiento educacional (escuelas, colegios y liceos) debe inscribir sus estudiantes **sin tope de inscripción** de manera única y exclusiva por medio del sitio **[www.olimpiadadematematica.cl](http://www.olimpiadadematematica.cl)**, a través del formulario disponible en dicha página. La **inscripción** puede realizarse desde el 01 de Marzo hasta 4 días antes de la prueba nacional.
3. La olimpiada se desarrolla en tres etapas: etapa de **entrenamiento, prueba nacional y final nacional**.

- a) **Entrenamiento**, existirán 4 fechas de **entrenamiento** (optativo) a realizarse los cuatro sábados previos a la prueba nacional, estas pruebas de entrenamiento estarán disponibles las 24 horas del día y el estudiante tendrá dos horas de tiempo para realizarla. Para participar en estas fechas de entrenamiento es necesario estar inscrito, esta prueba contiene al menos 8 problemas, los cuales deben ser resueltos en a lo más 120 minutos.

Además los/as estudiantes inscritos/as tendrán la posibilidad de ingresar a la plataforma de la olimpiada y podrán realizar pruebas de entrenamiento de tres preguntas, las veces que quieran entre abril y agosto.

Para ingresar a rendir los entrenamientos el alumno se debe identificar en la plataforma del sitio web de la olimpiada: [www.olimpiadadematematica.cl/prueba](http://www.olimpiadadematematica.cl/prueba) utilizando su rut sin puntos ni guión tanto en el campo de *usuario* como en el campo de la *contraseña*, por lo que es importante que estos sean enviados sin errores a la hora de inscribir los alumnos.

b) **Prueba nacional (clasificatoria)**, es presencial en las sedes regionales, y en ella participan todos los estudiantes inscritos. Se realiza un día Sábado de Agosto.

Cada establecimiento particular o particular subvencionado debe cancelar \$40.000 por concepto de inscripción en la etapa clasificatoria, el pago se realiza al encargado regional usando cheque o efectivo, o bien, puede realizar una transferencia electrónica a la cuenta N<sup>o</sup> 136301 del Banco Estado, a nombre de Sociedad de Matemática de Chile, Rut 71.096.100-K. Una vez realizada la transferencia se debe enviar el comprobante de pago al encargado regional. **Los establecimientos municipales no pagan inscripción.**

c) **Final**, compiten aquellos alumnos que en la prueba clasificatoria obtengan los mejores puntajes, esta prueba se realiza de manera presencial en la ciudad de Santiago.

4. Los Encargados Regionales son los responsables de aplicar la prueba en su región y de la posterior corrección y selección de alumnos para la etapa final. La evaluación y selección de los ganadores de la etapa final es responsabilidad de la Comisión Académica.
5. Los seleccionados a la Etapa Final reciben un Diploma de Honor y los ganadores son galardonados con medallas: Bronce, Plata y Oro.
6. La Comisión Nacional se reserva el derecho a aumentar o disminuir la cantidad de alumnos seleccionados para la Final.
7. Los medallistas de cada año pueden participar de los entrenamientos y pruebas selectivas para conformar los equipos que representan a Chile en las olimpiadas internacionales: Olimpiada de Matemática de Países del Cono Sur, Iberoamericana e IMO.