

BASES DEL TORNEO DE MATEMÁTICA EL NÚMERO DE ORO 2023

FUNDAMENTO

El desarrollo matemático de sus estudiantes, debe ocupar un lugar muy importante en el quehacer de cada colegio. Entendemos que las matemáticas son una herramienta fundamental no sólo en el currículum escolar, sino también en las diversas manifestaciones del quehacer humano, razón más que suficiente para propiciar el desarrollo de estas habilidades en competencias de esta naturaleza, que se ofrecen como una posibilidad de crecimiento de los estudiantes, basados en una sana competencia en un ambiente de camaradería que favorece el intercambio y la amistad con sus compañeros y con alumnos de distintos colegios.

MODALIDAD

Es por eso, que este año 2022, la Asociación Fibonacci de Matemática y Física, en alianza con el Centro de Modelamiento Matemático de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y el patrocinio de la Ilustre Municipalidad de La Cisterna, organizamos el “VIII Torneo El Número de Oro”, que está dirigido a los alumnos de 7° Básico hasta 4º Medio de los colegios del Gran Santiago.

Los alumnos participantes se separarán en dos categorías, a saber:

Nivel Mayor: Los nacidos hasta el 31 de Diciembre del 2007.

Nivel Menor: Los nacidos desde el 1° de Enero de 2008.

El Torneo constará de dos fechas:

Primera Fecha: 28 de Octubre

Segunda Fecha: 4 de Noviembre

En cada fecha, los alumnos rendirán una prueba individual de 3 preguntas de desarrollo que tendrán una calificación de 0 a 7 puntos cada una.

Las pruebas tendrán una duración máxima de tres horas cada vez, a partir de las 14:00 horas.

El puntaje total de cada alumno será la suma de sus cinco mejores calificaciones.

HONORES

Una vez establecido el puntaje final de cada alumno, se hará un ranking, cuya distribución determinará quienes serán premiados con medallas de Oro, Plata, Bronce y Cobre.

PROFESORES DELEGADOS

Recomendamos que la delegación de cada colegio esté encabezada por un profesor encargado.

PREMIACION

La ceremonia de premiación se anunciará oportunamente. Esperamos contar con la presencia de las autoridades de cada colegio.

ENTRENAMIENTOS

El contenido de las pruebas no estará limitado por los contenidos mínimos obligatorios del currículum oficial.

Tenemos un programa de entrenamientos durante el año, que se realiza en el campus Beauchef de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, los días sábado, de 9:15 a 11:45 horas. También pueden asistir los días Miércoles de 16:30 a 18:45 horas en la Escuela Oscar Encalada, ubicada en Pedro Aguirre Cerda 0184, comuna de La Cisterna.

INSCRIPCION PARA EL TORNEO

Cada alumno debe completar los datos del formulario de Inscripción que está en la página www.elnumerodeoro.cl

Los profesores encargados, favor enviar un correo a fibonacci.ong@vtr.net con la nómina de alumnos que participarán al menos el numero de alumnos) para designar las salas y los examinadores. El numero de alumnos por colegio no tiene límite, se recomienda una delegación de 5 alumnos por cada curso nivel.

SEDE

La sede será la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile, Beauchef 850.



