



Foro de Ciencia y Tecnología CUVALLES 2024-A

Concurso de Matemáticas

Convocatoria

El concurso de Matemáticas CUVALLES 2024, se llevará a cabo el día 13 de mayo del 2024, en la explanada ubicada frente al Centro de Servicios Académicos, en CUVALLES, a partir de las 10:00 a.m. con una duración aproximada de 4 horas.

Bases

Primera: Sobre el evento

El evento consiste en la resolución de ejercicios de Matemáticas en las temáticas de Geometría, Álgebra Lineal, Cálculo Diferencial e Integral, Ecuaciones Diferenciales, Cálculo Multivariable y Análisis de Fourier.

El evento se realizará en tres categorías:

- **Nivel básico:** Incluye problemas de las áreas de Geometría, Álgebra lineal y Precálculo.
- **Nivel medio:** Incluye problemas en las áreas de Álgebra Lineal, Cálculo Diferencial e integral.
- **Nivel avanzado:** Incluye problemas en las áreas de Ecuaciones Diferenciales, Cálculo multivariable y Análisis de Fourier.

NOTA: Se les informará oportunamente a los participantes sobre el uso de equipo de cómputo y cálculo, bibliografía y demás recursos auxiliares para la resolución de problemas.

Segunda: Sobre los participantes

- Podrán ser participantes de este evento estudiantes activos de la Universidad de Guadalajara de nivel licenciatura, previa comprobación.
- Los participantes podrán formar equipos de 3 estudiantes como máximo. Los integrantes de un equipo podrán ser de un mismo o de diferentes Centros Universitarios de la Universidad de Guadalajara.
- Los participantes no podrán utilizar equipos como calculadora, computadora, celular o algún otro para resolver los problemas matemáticos a menos que el comité organizador indique lo contrario.
- Los ganadores del concurso deberán presentar la respuesta de solución de sus problemas matemáticos ante todo el público.

Tercera: Sobre los premios y el Jurado

- El jurado estará integrado por 6 jueces. La decisión del jurado será inapelable.
- Los tres primeros lugares recibirán un reconocimiento durante la clausura del evento.
- Todos los participantes recibirán constancia de participación.

Cuarta: Sobre la inscripción

Inscribirse a través de la página:

<http://www.web.valles.udg.mx/forocienciaytecnologia2024a>