

Concurso
Nacional de Matemáticas
A. N. Kolmogórov



A. N. Kolmogórov

23^o Concurso Nacional de Matemáticas

“Porque mi país necesita de la ciencia aplicada”

Objetivos

- Promover el gusto por las matemáticas entre los estudiantes de bachillerato de nuestro país.
- Formar un sano ambiente competitivo.
- Motivar a los estudiantes a mejorar su dominio de las matemáticas.

Bases

El concursante debe:

- Ser estudiante de bachillerato de alguna institución pública o privada del país.
- Contar con un máximo de 19 años a la fecha inicial del concurso.
- No estar ligado familiarmente con los miembros del jurado.
- No haberse inscrito a ningún programa de educación superior.
- No podrán concursar estudiantes que, en versiones anteriores de este concurso, o de algún otro concurso académico organizado por la Universidad Anáhuac, hayan sido premiados con una beca del 100%.
- Llenar el formato de inscripción vía web.
- Estar interesado en cursar una licenciatura en la Universidad Anáhuac.

En caso de ser premiados con algún porcentaje de beca, éste tendrá una vigencia máxima de dos años para los estudiantes de cuarto grado y de un año para los estudiantes de quinto grado. Para los estudiantes del sexto grado que resulten ganadores de alguna beca, ésta solamente será reconocida en el ciclo escolar inmediato posterior a la fecha del concurso. Las becas otorgadas como premio a los ganadores serán reconocidas por la Universidad Anáhuac a partir del momento en que el competidor concluya sus trámites de admisión y que sea aceptado en algún programa de licenciatura ofrecido por la Universidad Anáhuac México Norte. Una vez inscrito el estudiante premiado, la beca tendrá vigencia por el tiempo que duren sus estudios y estará sujeta al reglamento de becas de la Universidad Anáhuac. **Los premios serán entregados únicamente durante la ceremonia de premiación.**

Las becas ofrecidas como premio en este concurso, sólo son válidas para cursar programas de licenciatura en la Universidad Anáhuac México.

El día del concurso, los interesados deberán presentar como identificación **la credencial de su escuela**, o en su defecto constancia de estudios.

Inscripciones

Las inscripciones se llevarán a cabo vía web en la página **<https://licenciaturas.anahuac.mx/concursos>** desde el 10 de octubre de 2019 y hasta el viernes 24 de enero del 2020.

Etapas

Eliminatoria: viernes 7 de febrero de 2020 a las 9:00 a.m.

Grandes líderes y mejores personas

Esta etapa se realizará simultáneamente en las siguientes sedes:

- Universidad Anáhuac México, campus Norte. Sala de Exposiciones de la Biblioteca.
- Universidad Anáhuac México, campus Sur. Salón Edith Stein en Biblioteca Torre 3.
- Universidad Anáhuac de Puebla. Edificio 2, Sala Juan de Palafox y Mendoza.
- En Toluca, lugar por definir.

Es necesario anotar CLARAMENTE en el formato de inscripción la sede en la que se presentará el examen.

Para esta etapa, el tiempo máximo para resolver el examen es de dos horas. Este examen lo constituyen 40 problemas de opción múltiple, desglosados de la forma siguiente:

- 16 problemas de Álgebra
- 6 problemas de Geometría
- 6 problemas de Cálculo Diferencial
- 6 problemas de Trigonometría
- 6 problemas de Probabilidad

El examen está diseñado para evaluar los conocimientos generales en las cinco materias.

Semifinal:

Viernes 21 de febrero de 2020, se llevará a cabo en las instalaciones de la Universidad Anáhuac México, **campus Sur**. A las 9:00 am, se tendrá una conferencia en el **Salón Edith Stein en Biblioteca Torre 3** y, posteriormente, se aplicará el examen.

En esta etapa el tiempo máximo para resolver el examen es de cuatro horas. Se deberán resolver 6 problemas, algunos de los cuales implican la lectura y comprensión de un breve texto matemático.

El examen evalúa la profundidad de conocimientos en las cinco materias, comprensión de textos matemáticos y creatividad en la solución de problemas.

Final:

Viernes 6 de marzo de 2020, a las 9:00 am, se llevará a cabo en las instalaciones de la Universidad Anáhuac México, **campus Norte**.

En esta etapa los concursantes desarrollarán un ensayo y un cartel, sobre un tema matemático que será asignado. Tanto el ensayo, el cartel, así como la explicación oral del cartel debe realizarse en español, idioma oficial del concurso.

Esta etapa evalúa las habilidades para comprender, desarrollar y presentar, tanto de forma oral como escrita, un tema matemático. Tendrá como base una lectura específica.

Premiación:

Fecha: 25 de marzo del 2020

Lugar: Sala de Exposiciones, Universidad Anáhuac Campus Norte.

Hora: 19:00 hrs.

Los primeros lugares ganarán becas y medias becas para estudiar en la Universidad Anáhuac.

Visita:

<https://licenciaturas.anahuac.mx/concursos>

En donde podrás encontrar material de apoyo para el concurso.

Grandes líderes y mejores personas