



La Subsecretaría de Educación Media Superior
y la Dirección General de Fortalecimiento Académico de Educación Media Superior

Convoca

A todas las y los estudiantes de las Escuelas Preparatorias Oficiales, Centros de Bachillerato Tecnológico, Telebachilleratos Comunitarios, COBAEM, CECyTEM, CONALEP y Escuelas Particulares del Estado de México para participar en el

CUARTO CONCURSO VIRTUAL ESTATAL DE MATEMÁTICAS 2023

MARYAM MIRZAKHANI

Objetivo:

Difundir la Matemática y motivar a los estudiantes a desarrollar y fortalecer las habilidades cognitivas a través de la resolución creativa de problemas tipo, en los jóvenes de Educación Media Superior del Estado de México generando así el interés por el estudio de las Matemáticas.

Participantes:

- I. Podrán registrarse los estudiantes inscritos en el ciclo 2023 – 2024.
- II. El registro se realizará en línea.
- III. El registro de participantes está abierto a partir de la publicación de la presente hasta el día 27 de octubre, a través del link:

<https://forms.gle/Pw7VGGCGDrjdDQ8V8>

No hay límite en el número de estudiantes inscritos.

Etapas de participación

- 1ª. Etapa.** Se realizará en línea el martes 7 de noviembre de 2023.
 - Primer semestre de 9:00 a 11:00 horas.
 - Segundo semestre de 10:00 a 12:00 horas.
 - Tercer semestre de 11:00 a 13:00 horas.
- 2ª. Etapa.** Se realizará en línea el martes 21 de noviembre de 2023.
 - Los tres semestres de 10:00 a 12:00 horas
- 3ª. Etapa.** Se realizará en línea el martes 5 de diciembre de 2023.
 - Los tres semestres de 10:00 a 13:00 horas

Páginas Oficiales de consulta:

El link del examen se les compartirá vía correo y se publicará en las siguientes páginas:

Facebook: ANPM, A.C. Delegación Estado de México.

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063590078487>

Sitio Google:

<https://sites.google.com/view/argonautas-matematic-iniciales/inicio>

Temáticas a desarrollar:

- Nivel I. PRIMER AÑO DE BACHILLERATO: Contempla los conocimientos adquiridos en la secundaria y el primer bimestre del primer semestre de bachillerato.
- Nivel II. SEGUNDO AÑO DE BACHILLERATO: Contempla los conocimientos del primer grado de bachillerato y primer bimestre del tercer semestre de bachillerato.
- Nivel III. TERCER AÑO DE BACHILLERATO: Contempla los conocimientos adquiridos de primero y segundo grado de bachillerato y primer bimestre del quinto semestre de bachillerato.

Desarrollo del Concurso

El concurso se desarrolla en tres etapas:

Primera etapa:

- Participan todos los estudiantes inscritos.
- Consta de un examen de opción múltiple, con una duración de dos horas.
- El jurado y organizadores calificarán los exámenes y ellos determinarán a los estudiantes que pasan a la siguiente etapa.
- Los resultados se darán a conocer el viernes 10 de noviembre de 2023, vía correo electrónico o a través de la página de Facebook, para los estudiantes que pasan a la siguiente etapa.

Segunda etapa:

- Consta de un examen mixto, de opción múltiple y preguntas abiertas con una duración de dos horas.
- El jurado y organizadores calificarán los exámenes y ellos determinarán a los estudiantes que pasan a la siguiente etapa.
- Los resultados se darán a conocer el viernes 24 de noviembre del 2023, vía correo electrónico o a través de la página de Facebook, para los estudiantes que pasan a la siguiente etapa.

Tercera etapa:

- Consta de un examen de preguntas abiertas con una duración de tres horas.
- El jurado y organizadores calificarán los exámenes y ellos determinarán a los ganadores.
- Los resultados se darán a conocer el jueves 14 de diciembre del 2023.

Del Jurado

- I. Deben ser expertos en Matemáticas.
- II. La decisión de los jueces será inapelable.

Premiación.

- I. Todos los estudiantes que lleguen a la tercera etapa recibirán reconocimiento de participación.
- II. Se otorgará diploma de participación a los cinco primeros lugares por nivel del concurso.

- III. Se premiará a los tres primeros lugares por nivel además de ser invitados a la etapa Estatal del Concurso de Matemáticas Carl Friedrich GAU55 para concursar por un lugar en la Delegación del Estado de México en el Concurso Nacional de Matemáticas.

Transitorios.

Lo no previsto por la presente convocatoria será resuelto por la Dirección General de Fortalecimiento Académico de Educación Media Superior.

ATENTAMENTE
Dirección General de Fortalecimiento Académico

“Transformar mentes, para transformar el futuro”

Toluca, Estado de México, septiembre del 2023