



SOCIEDAD
MATEMÁTICA
MEXICANA



SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE TAMAULIPAS
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
CONSEJO TAMAULIPECO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA DE CIENCIAS, EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

CONVOCATORIA
XXI OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS
TAMAULIPAS 2007

B A S E S

I. DE LOS CONCURSANTES: Podrán participar todos los estudiantes interesados, nacidos después del 1 de Agosto de 1989 e inscritos en una institución preuniversitaria pública o particular con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE), en Tamaulipas, cursando el cuarto semestre de bachillerato (o segundo semestre del plan de dos años) o niveles anteriores.

II. DE LAS INSTITUCIONES QUE COLABORAN: Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior (CEPPEMS), Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Tamaulipas.

III. DE LAS ETAPAS: Se realizará en seis etapas:

1) ETAPA ESCOLAR

Cada escuela selecciona al (los) estudiante(s) que la representará en el concurso de ciudades, de acuerdo a los siguientes pasos:

A). El comité organizador envía la Convocatoria a cada escuela donde se explican las etapas del proceso. Se acompaña de problemas tipo para el examen selectivo y los temas de matemáticas que se abordan en este tipo de competencia.

B). La reproducción y difusión de este material informativo queda a cargo de cada institución educativa que se interese en participar.

C). Inscribe al grupo de alumnos que la representará en el *concurso de ciudades*, en los plazos que establece esta Convocatoria en el siguiente punto.

2) ETAPA DE CIUDADES

Consiste en la aplicación de un examen selectivo que se realizará en Tampico, Cd. Mante, Matamoros, San Fernando, Valle Hermoso, Reynosa, Nuevo Laredo y Victoria. Este concurso es abierto y, en consecuencia, podrán participar todos los estudiantes interesados. En particular, participarán los alumnos seleccionados en sus escuelas de origen mediante la etapa escolar.

Los miembros del Comité Organizador elaborarán los problemas del concurso, tomando como base las recomendaciones de la Sociedad Matemática Mexicana y del Comité Organizador de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas en su Etapa Nacional. Los organizadores del concurso en cada ciudad se encargarán de aplicar los instrumentos y evaluarlos, bajo la Supervisión del Comité Organizador Estatal.

Para esta etapa, las escuelas entregarán copia del acta de nacimiento, constancia de estudios y copia de la credencial de estudiante a la Coordinación de la Sede elegida para concursar.

Tampico	SEDE CBTIS 103 / APOYO CET-MAR
Cd. Mante	SEDE PREPA MANTE / APOYO CBTIS 15
Matamoros	SEDE COBAT 02 / APOYO PREFECO "F. MAGÓN"
San Fernando	SEDE CETIS 129 / APOYO CBTA 139
Valle Hermoso	PREPA VALLE HERMOSO / 7 CETIS 130
Reynosa	SEDE ITACE / APOYO PREFECO "J. ESCANDÓN"
Nuevo Laredo	SEDE CONALEP 246 / APOYO COBAT 01
Victoria	SEDE PREPA 1 / APOYO CBTIS 119

3) ETAPA REGIONAL

Para el examen regional sólo participan los alumnos que calificaron en la etapa de *CIUDADES*. Las regiones establecidas son Región Norte con sede en Cd. Reynosa, Región Centro con Sede en Cd. Victoria y Región Sur con Sede en Tampico. En esta etapa, en cada región se eligen hasta 20 alumnos para participar en el concurso estatal. Las sedes de los exámenes selectivos y sus respectivos coordinadores son:

Región Norte.- Cd. Reynosa.- Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán.- Mtra. Ma. Urbana Cepeda Rojas, Ing. Nelson Patricio Jaime Ang.

Región Sur.- Tampico.- Facultad de Ingeniería "Arturo Narro Siller".- Ing. Carlos Alcocer Fonz, Ing. José Luis Rodríguez Segura.

Región Centro.- Cd. Victoria.- Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades.- M. en C. Noé Velázquez, Mtro. Alejandro Hernández Herrera.

En esta etapa, los gastos de transporte, hospedaje y alimentación, correrán por cuenta de los planteles de procedencia de los participantes.

4) ETAPA ESTATAL

En el concurso estatal se enfrentan las selecciones regionales y se elegirán hasta 20 jóvenes, los cuales formarán la preselección estatal.

La sede de esta etapa será la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades de Cd. Victoria.

En esta etapa, los gastos de transporte, hospedaje y alimentación, correrán por cuenta de los planteles de procedencia de los participantes.

Los jóvenes preseleccionados adquieren la responsabilidad de asistir a los entrenamientos y realizar todas las actividades incluyendo los exámenes selectivos y de práctica.

5) ETAPA NORESTENSE

El proceso de entrenamiento y los exámenes selectivos tienen como objetivo escoger a los 16 estudiantes que representarán al Estado de Tamaulipas en la OLIMPIADA NORESTENSE DE MATEMÁTICAS, que se realizará en septiembre de 2007 en Monterrey, N. L.

Los 16 alumnos participantes en la Olimpiada Norestense, continuarán sus ejercicios y exámenes selectivos, de ellos se seleccionarán las 6 más altas puntuaciones para que participen en la etapa nacional.

6) ETAPA NACIONAL

Se llevará a cabo en la ciudad de Saltillo, Coahuila, en el mes de noviembre de 2007.

Para las etapas Noreste y Nacional, los gastos de transporte, hospedaje y alimentación, correrán por cuenta del Comité Organizador Estatal, considerando el transporte de Cd. Victoria a las sedes de ambos concursos.

IV. ENTRENAMIENTO Y SELECCIÓN

Todas las etapas de entrenamiento se organizarán bajo la aplicación de criterios geográficos de acuerdo con la ubicación de los planteles de procedencia de los estudiantes seleccionados, con el propósito de evitar gastos mayores que correrán por cuenta de dichos planteles, quienes se apoyarán con los coordinadores de cada región y comité organizador estatal.

El proceso de selección se hará gradualmente durante el período de entrenamiento, hasta llegar a seis finalistas quienes recibirán entrenamiento intensivo previo a su participación en el concurso nacional.

V. DE LOS JURADOS

- 1) En la etapa escolar estará a cargo de docentes de la institución educativa.
- 2) En la etapa de ciudades estará a cargo de los organizadores de la ciudad, quienes podrán proponer jurados para ser avalados y supervisados por el Comité Organizador Estatal.
- 3) En el examen regional, el jurado calificador estará integrado por los organizadores de la región e invitados previa propuesta y aprobación del Comité Organizador Estatal.

4) El jurado estatal estará integrado por los delegados regionales y docentes elegidos por el Comité Organizador Estatal.

VI. CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2007

Taller de Solución de Problemas para Profesores I	Febrero 2007	
Taller de Solución de Problemas para Profesores II	Marzo 2007	
Taller de Problemas de Concurso (UAMCEH)	Permanente	
Concurso Escolar	Febrero	24
Concurso de Ciudades	Marzo	
Concurso Regional Norte	Abril	21
Concurso Regional Sur	Abril	28
Concurso Regional Centro	Mayo	05
Concurso Estatal	Mayo	26
Entrenamientos	Inicio en Junio	
Olimpiada Norestense de Matemáticas (Mty)	Septiembre	
Examen selectivo final	Octubre	
Olimpiada Nacional de Matemáticas (Saltillo)	Noviembre	

VII. TRANSITORIO.

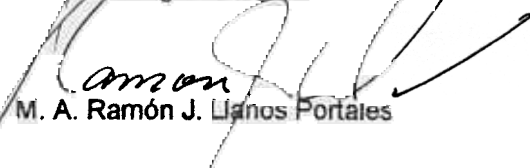
Lo no previsto en la presente Convocatoria, será resuelto por el Comité Organizador Estatal.

Ciudad Victoria, Tamaulipas. Enero de 2007.
Academia de Matemáticas, UAMCEH-UAT
Delegación Tamaulipas de la OMM

Delegado Estatal


M. en C. José Muñoz Delgado

Subdelegado Estatal


M. A. Ramón J. Llanos Portales

Vo. Bo.


Mtra. Ganett Saleh Gattás
Secretaría de Educación de Tamaulipas


Ing. José Ma. Leal Gutiérrez, M.E.S.
Rector de la Universidad Autónoma de
Tamaulipas