

NOTI

OLIMPIADAS

Órgano de Difusión de la Olimpiada Panameña de Matemática

VOLUMEN IV, NÚMERO 1

I BIMESTRE DE 2007

CAMBIOS EN LA OPM

Este año 2007 la Olimpiada Panameña de Matemática se desarrollará en dos fases.

La Comisión de Olimpiada después estudiar la conveniencia el cambio, aprobó la Fase I y II de la OPM.

La prueba de la Fase I propondrá quince problemas de selección múltiple para ser desarrollados en dos horas. Los estudiantes que hayan obtenido las mejores puntuaciones en la Fase I pasarán a la Fase II.

En la Fase II los alumnos resolverán problemas de desarrollo en dos horas y media. El objetivo de la prueba de la Fase II es que el joven presente un razonamiento matemático conducente a la solución de un problema. En esta etapa se puede apreciar el trabajo que realiza el estudiante.

Tanto en la prueba de la Fase I como en la de la Fase II, los problemas que se propondrán serán, como de costumbre,

singulares y retadores y apelarán a la creatividad e imaginación del alumno para su resolución.

El propósito de las pruebas de la Olimpiada es reavivar el interés en matemáticas, reencender la curiosidad frente a ella y fortalecer su confianza en los medios utilizados para resolver problemas.

Exhortamos a docentes a participar y a los estudiantes a dar lo mejor de sí en la OPM 2007.

ACTIVIDADES DEL VERANO 2007

Cada año la Olimpiada Panameña de Matemática realiza dos actividades importantes durante el verano, la Semana Olímpica y el Seminario para docentes.

Este año la Semana Olímpica se realizó del 29 de enero al 2 de febrero. Se reunieron a los medallistas de la OPM para brindarles un ciclo de conferencias sobre diversos temas científicos. Aparte de los siempre interesantes temas de Matemática, se destacaron las conferencias sobre Ondas Electromagnéticas y el Genoma Humano.

El Seminario – Taller *Preparando Para Olimpiadas Matemáticas* se realizó del 2 al 5 de febrero. El Seminario estuvo dirigido a docentes que entrenan a los estudiantes de las delegaciones colegiales para la OPM.

Las profesoras Teresita de Ávila y Lydia Burgoa repasaron conceptos y resultados para luego, proponerles a los participantes

problemas sobre Geometría, Aritmética y Álgebra. El objetivo que se deseaba alcanzar en el Seminario era que el docente repitiera esta dinámica en las sesiones de preparación con sus alumnos.

El Seminario fue auspiciado por la **Fundación Banco Uno** que becó a los profesores de colegios oficiales y ofreció viáticos a docentes de

centros educativos oficiales del interior del país.

Al Seminario asistieron un entusiasta grupo de docentes, algunos viajaron desde Chiriquí, Herrera, Chorrera y Kuna Yala.



En la foto se aprecian los profesores participando animadamente

FECHAS DE LA OPM

Inscripción: 15, 16 y 17 de agosto

Prueba de la Fase I: 31 de agosto

Prueba de la Fase II: 12 de octubre

Acto de Premiación: 26 de octubre

Información en: www.opm.org.pa



FUNDACIÓN
OLIMPIADA PANAMEÑA
DE MATEMÁTICA



PREMIO DEL TORNEO MATEMÁTICO

El Torneo Matemático Internacional de Ciudades es una competencia que se aplica localmente en octubre y marzo. Está organizada por la Academia de Ciencias de Rusia

El estudiante David Narváez, del Colegio el Buen Pastor, recibió el Premio del Torneo 2005-2006.

Agenda Olímpica:

En el verano, los jóvenes del Programa de Entrenamiento han presentado las pruebas de tres competencias internacionales: el Torneo Matemático Internacional de Ciudades, la Olimpiada Matemática de la Cuenca del Pacífico y la Competencia Internacional Canguro Matemático.