

NOTI

OLIMPIADAS

Órgano de Difusión de la Olimpiada Panameña de Matemática

VOLUMEN V, NÚMERO 1

I BIMESTRE DE 2008

OLIMPIADA 2008

Deseamos invitar a docentes y estudiantes a participar con ánimos renovados de las actividades programadas por la Comisión de Olimpiada para el año 2008.

Este año se repetirá la experiencia de la realización de la Olimpiada en dos fases, debido al éxito alcanzado el año pasado.

En la Fase I se propondrán quince problemas de selección

múltiple para ser resueltos en dos horas. La Fase II contendrá problemas para ser desarrollados en dos horas y media.

Los problemas de la Fase I y II son diseñados por la Comisión de Prueba de manera que, para resolverlos se requiera una buena dosis de ingenio.

Los problemas de la Fase II son de desarrollo y los estudiantes que participaron en OPM 2007 demostraron buen domi-

nio al justificar de manera clara las soluciones presentadas.

Es importante la práctica de problemas para mejorar el desempeño en la competencia.

Recuerden que todavía se tienen ejemplares del libro *Olimpiadas Matemáticas 2005-2006*.

A partir de abril 2008, regresa el Problema de la Semana presentado en la página de la Olimpiada: www.opm.org.pa.

Éxitos en la OPM de este año!!

EN EL VERANO 2008

En el verano 2008 se realizaron dos actividades, la Semana Olímpica y el Seminario-Taller para docentes.

En la Semana Olímpica se reúnen profesores universitarios y conversan sobre temas científicos con los medallistas de la OPM. Este año, dentro de la Semana Olímpica, los estudiantes olímpicos estudiaron entre otros temas, las ondas electromagnéticas, Probabilidad, Lógica, Continuidad, y el Genoma Humano. Pero lo más gustado fue un taller sobre Construcción con Regla y Compás.

Este año el Seminario - Taller de Resolución de Problemas: *Entrenando para Olimpiadas Matemáticas*, se realizó del 25 al 29 de febrero. Por primera

vez el Seminario fue dictado en la provincia de Herrera.

Para participar en este seminario se dieron cita docentes de las provincias de Herrera, Los Santos, Panamá y Colón.

El Seminario fue dictado por los profesores Pedro Marrone y Jorge Hernández. Los profesores Marrone y Hernández repasaron con los asistentes conceptos relativos a

la geometría del triángulo y la circunferencia, patrones y descubrimiento en matemática, el Principio de Dirichlet, conteo, divisibilidad y desigualdades. Luego se aplicaron los conocimientos adquiridos a problemas de tipo olímpico. En la foto se ve parte de los entusiasta asistentes.



FECHAS DE LA OPM

Inscripción: 18, 19 y 20 de junio

Prueba de la Fase I: 11 de julio

Prueba de la Fase II: 12 de septiembre

Acto de Premiación: 3 de octubre

Información: www.opm.org.pa



FUNDACIÓN
OLIMPIADA PANAMEÑA
DE MATEMÁTICA



IMPORTANTES PREMIOS EN EL 2007

En la Olimpiada Bolivariana, Antonio Fan de la provincia de Herrera, obtuvo Medalla de Oro con puntuación perfecta.

En el Torneo Matemático Internacional de Ciudades, Antonio Fan recibió el Premio de la Academia de Ciencias de Rusia.

Agenda Olímpica:

En el verano, los estudiantes del Programa de Entrenamiento a Jóvenes Olímpicos presentaron las pruebas de la Olimpiada de la Cuenca del Pacífico y del Torneo Internacional de Ciudades.

La próxima semana se llevará a cabo la Competencia Internacional Canguro Matemático.