

PENSAMIENTO MATEMÁTICO PARA AMANTES DE LAS MATEMÁTICAS

Febrero-Junio 2009

Horario y Lugar: los viernes de 17:00-19:00, en salón 3 del CIMAT (Centro de Investigación en Matemáticas), callejón Jalisco S/N, Mineral de la Valenciana, Guanajuato, Gto.

Descripción de la actividad: el curso incluye algunos de los siguientes temas:

- Paradojas y lógica matemática
- Conjuntos y notación matemática
- Demostraciones matemáticas (inducción matemática, "reducción al absurdo")
- Problemas de lógica del mundo de los mentirosos
- Curvas que dejaron huella: Cicloide, Catenaria, Bruja de Agnesi...
- Criptografía y mensajes secretos
- Acertijos matemáticos, laberintos y retos mentales
- Magia matemática

Duración de la actividad: 12 sesiones de 2 horas cada una.
Primera sesión: viernes 27 de febrero del 2009.

Instructores: Alejandro Jiménez Martínez y Gil Bor (CIMAT)

Costo de participación:

- \$100.00 inscripción + \$600.00 participación
- La inscripción se cobra en la primera sesión.
- La participación se cobrará después de las primeras tres sesiones para los alumnos que desean continuar con el curso.
- La cuota de participación se puede pagar en 3 pagos
- Hay becas para alumnos de familias de bajos recursos.

Mayor información: en la Coordinación de Apoyo Académico del CIMAT, al teléfono 7327155 con:

- Lourdes (ext. 49536, lourdes@cimat.mx)
- Toquina (ext. 49543, toquina@cimat.mx)
- Rosanna (ext. 49642, rcabrera@cimat.mx)

Centro de Investigación en Matemáticas
A. P. 402, Guanajuato, Gto. C.P. 36000, M E X I C O
Tel. (473) 7327155 / Fax (473) 7325749. www.cimat.mx