

Cinema i matemàtiques

Del 26 al 30 d'abril va tenir lloc a la Filmoteca de la Generalitat de Catalunya un cicle de cinema i matemàtiques.

La sessió inaugural va ser a càrrec de: Pilar Bayer, professora de la UB, Ramon Font, coordinador de la Filmoteca i Joaquim Ortega, president de la CAMM 2000.

Es van projectar les següents pel·lícules:

- Donald in Mathmagic land, de Hamilton Luske (1959), (VOSC).
- Cube, de Vincenzo Natali (1997), (VOSE).

- Évariste Galois, d'Alexandre Astruc (1965), (VOSC).
- C'est la tangente que je préfère, Charlotte Silvera (1997), (VOSC).
- The dot and the line, de Chuck Jones i Maurice Noble (1965), (VOSC).
- Berget pa Manens Baksida, de Lennart Hjulström (1983), (VOSC), (títol anglès: A Hill on the Dark Side of the Moon).
- Torn curtain, d'Alfred Hitchcock (1966), (VOSC).
- Contact, de Robert Zemeckis (1997), (VOSE).

Comissió per
l'Any Mundial de les Matemàtiques

Concurs de fotografia matemàtica 2000

Com ja anunciàvem en el nostre butlletí núm. 5, l'ABEAM organitza un concurs de fotografia matemàtica.

1. En aquest concurs hi poden participar alumnes de primària i de secundària i els professors i professores del centre.
2. Hi haurà cinc nivells:
Nivell 1: cicle superior de primària.
Nivell 2: 1r cicle d'ESO.
Nivell 3: 2n cicle d'ESO.
Nivell 4: Batxillerat i Cicles formatius.
Nivell 5: professors/es.
3. Les fotos podran ser en blanc i negre o color (recomanem la grandària 13x18).
4. Cada foto haurà de dur un títol que faci referència, d'alguna manera, al contingut matemàtic de l'obra, amb gràcia i originalitat.
5. Cada foto haurà d'anar enganxada en una cartolina DIN A4 en la qual ha de constar el títol de la foto, un pseudònim, el nivell i el nom del centre.
6. Caldrà presentar un sobre tancat per a cada foto on dins hi hagi el nom i fora el pseudònim.
7. Hi haurà les fases següents:
1a fase: En tots els centres de primària o secundària que participin en el concurs de fo-

tografia matemàtica es convoca un concurs intern en alguna data en què el centre faci una jornada cultural (per exemple la data en què es convoquen concursos literaris o similars). Cada centre, internament, donarà els premis que cregui convenient a les millors fotografies de cada categoria.

2a fase: Cada centre selecciona les 4 millors fotografies de cada nivell i les envia de l'1 al 15 de juny a l'ABEAM.

3a fase: A partir del 15 de juny un jurat de l'ABEAM determina les millors fotografies. El veredict del jurat i el repartiment de premis es farà durant el Congrés d'Educació Matemàtica (4, 5 i 6 de juliol). Totes les fotografies presentades seran exposades els dies en què es realitzarà el Congrés.

8. Inscripció.

La inscripció del centre per participar en el concurs de fotografia matemàtica es farà abans del dia 15 de febrer a:

pfiguer1@pie.xtec.es

i caldrà enviar les dades següents: centre, adreça, telèfon, fax, persona responsable, e-mail de la persona responsable.