

XL Olimpíada Matemàtica Espanyola

Els passats dies 25, 26 i 27 de març de 2004 es va celebrar a Ciudad Real la quarantena edició de l'Olimpíada Matemàtica Espanyola, organitzada per la Universitat de Castilla-La Mancha i la Real Sociedad Matemática Española. L'acte inaugural es va fer al Teatro Municipal de Almagro, on vam gaudir d'una magnífica visita turística amb espectacle teatral i sopar inclosos. Les proves van tenir lloc a les aules de la Universitat, i l'acte de clausura, lliurament de premis, i sopar final, al Paraninf del Campus de Ciudad Real. Els concursants eren 120, dels quals 5 eren de quart d'ESO, 22 de primer de batxillerat i la resta de segon de batxillerat. Els participants catalans, guanyadors de la primera fase de l'Olimpíada, van ser: Joaquim Serra Montolí (IES La Sedeta, Barcelona), Albert Aguadé Borrull (Col·legi Salesià d'Horta, Barcelona), Maria Ibáñez Alonso (Aula Escola Europea, Barcelona), Guillermo Vilaplana Muller (Lycée Français, Barcelona), Nelson Robert Fiallos Masó (IES La Sedeta, Barcelona), Ainhoa Manterola Solans (Aula Escola Europea, Barcelona), Enric Martínez Sala (Aula Escola Europea, Barcelona), Alberto Camacho Martínez (IES Joanot Martorell, Esplugues de Llobregat) i Miguel Teixidó Román (Col·legi Claver, Lleida). Els concursants Miguel Teixidó i Alberto Camacho són de 1r de batxillerat. El professor acompanyant fou Carles Romero Chesa, de l'IES Blancafort de la Garriga, membre de la Junta de la SCM, i que també fou membre del tribunal avaluador.

L'equip català va obtenir cinc medalles en total: dues d'or, dues de plata i una de bronze. Els guanyadors de les medalles d'or foren Joaquim Serra (primer classificat espanyol) i Miguel Teixidó. Les medalles de plata les van obtenir Guillermo Vilaplana i Maria Ibáñez. I la de bronze Ainhoa Manterola.

L'equip espanyol que participarà a la 45th International Mathematical Olympiad, que tindrà lloc a Atenes, Grècia, estarà format pels esmentats Joaquim Serra i Miguel Teixidó i per Maite Peña Alcaraz (Sevilla), Elisa Lorenzo García (Madrid, 1r de batxillerat), Maria Isabel Cordero Marcos (Salamanca) i Francisco Javier Hernández Heras (Valladolid).

La comissió organitzadora va fer una excel·lent tasca i el tracte que vam rebre tots els que hi erem convidats fou exquisit. Reiterem des d'aquí la gratitud de l'equip català i de la SCM envers els organitzadors, i especialment a la professora Mercedes Fernández Guerrero, cap visible de la comissió.

Les properes edicions de les olimpíades espanyoles tindran lloc a Santiago de Compostela (2005) i Sevilla (2006). La Societat Catalana de Matemàtiques seguirà treballant per oferir la preparació a les noies i els nois que s'ho passin bé fent matemàtiques, o els agradi gaudir dels problemes. Enhorabona als guanyadors i gràcies a tots els que han col·laborat en aquesta edició de l'Olimpíada. Ja estem preparant la següent. Hi esteu tots invitats.

Josep Grané
Vicepresident de la SCM

Setena Trobada Matemàtica

Sota el títol de MATEMÀTICA: UNITAT I DIVERSITAT, el proppassat 8 de maig va tenir lloc a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans la Setena Trobada Matemàtica de la SCM.

En aquesta edició, i aprofitant les sinergies generades per la realització del Fòrum 2004 de Barcelona, es va escollir el tema de la incidència de la diversitat cultural en la matemàtica, tractant la qüestió tant des de la seva perspectiva històrica com des de les repercussions de la multiculturalitat en l'ensenyament i les perspecti-

ves de futur en l'organització de la recerca i la difusió de les matemàtiques.

La perspectiva històrica va ser tractada per tres especialistes de primera línia. En primer lloc, el professor George Gherveghese Joseph, de les universitats de Manchester i Toronto, autor del llibre *The crest of the peacock*, va aportar el seu coneixement de les tradicions matemàtiques no gregues donant una visió del naixement de l'anàlisi matemàtica, considerada una de les fites científiques de la història euro-