

Presentació i agraïments

Aquest llibret ha arribat a una nova edició, la vuitena, i com cada any, ha estat ampliat i renovat. Els capítols *El poder de la geometria analítica* i *Problemes diversos* són nous i han estat escrits per Francisco Bellot (Valladolid); el capítol *Jocs i invariants* també és nou i es deu a Sergi Elizalde; i el capítol *Probabilitats* ha estat esmenat i ampliat. S'han inclòs alguns problemes de probabilitat proposats o resolts per Jordi Dou i apareguts a la revista *CRUX MATHEMATICORUM*; les solucions que es presenten són les originals que l'autor va enviar a la revista i s'hi afageixen alguns comentaris dels editors de *CRUX*. Valgui com a primer petit homenatge d'aquesta publicació al gran problemista Jordi Dou Mas de Xexàs.

De la part històrica ens manquen encara els guanyadors de dos anys. Els problemes de la primera fase de l'Olimpíada XI s'han modificat, ja que els hem pogut comparar amb originals que fins ara no teníem. També s'han corregit errors detectats en edicions anteriors.

Els capítols són propietat dels corresponents autors i tots ells n'han fet una gratuïta cessió d'ús a la Societat Catalana de Matemàtiques.

Les sessions de preparació compten amb la participació d'alguns autors i d'altres professors a Barcelona, Girona, La Garriga, Lleida, Manresa, Tarragona i Vilanova i la Geltrú.

En nom de la SCM vull deixar constància pública de l'agraïment de la Societat, al qual hi afageixo el meu propi, envers els autors i totes les persones i institucions que fan possibles aquest llibre i les sessions.

Josep Grané