



Alberto Lumbreras e Iván Nieves ganan las VIII Olimpiadas Matemáticas

El certamen está convocado por la Asociación Matemática 'Miguel Guzmán'

• Los alumnos abulenses resolvieron los problemas propuestos por la asociación en el Aula Magna de la Escuela Politécnica de la Universidad de Salamanca.

de la Universidad de Salamanca. Y entre ellos estaban lógicamente los alumnos que finalmente resultaron vencedores. Dentro de la categoría de Primer Ciclo el mejor resultado fue para Iván Nieves Stantcheva, del IES Jorge Santayana, al que acompañaron en este particular podio Cristina Nava Cabrera, del IES Gredos; y María Quesada García, del IES Isabel de Castilla. Y en la categoría de Segundo Ciclo el vencedor resultó Alberto Lumbreras, del IES Isabel de Castilla. En esta categoría el segundo y tercer puesto fueron, respectivamente, para Marcos Ramos, del IES Isabel de Castilla; y Arturo Cano, del IES Valle del Tiétar.

MARTA MARTÍN GIL / ÁVILA

Ya se conocen los nombres de los vencedores en las VIII Olimpiadas Matemáticas para alumnos de Educación Secundaria Obligatoria (ESO) que organizan tradicionalmente la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática 'Miguel Guzmán'.

La entidad, que trabaja para fomentar el estudio de las matemáticas entre aquellos estudiantes más dotados para esta disciplina, reunió este martes a decenas de alumnos abulenses en el Aula Magna de la Escuela Politécnica

Todos los alumnos tuvieron que enfrentarse a cuatro ejercicios 'protagonizados' por bolas, cuadrados o teléfonos móviles en los que se les pedía, además de su solución, una resolución razonada al mismo.



Los alumnos resolvieron los problemas en el Aula Magna de la Politécnica de la Universidad de Salamanca.

Un ejemplo

Se tienen 9 bolas semejantes en apariencia, pero una es un poco más pesada que el resto. Si solo disponemos de una báscula de 2 brazos, ¿cuál es el menor número de pesadas para identificar la bola más pesada? Solución: Dos. Se separan las bolas en tres grupos de tres y se ponen en cada platillo dos grupos. De esta forma sabemos en qué grupo de tres está la bola más pesada. Poniendo ahora en cada platillo una bola de este grupo tenemos la solución.



Los niños procedían de toda la provincia abulense.