El IES Hermanos D'Elhuyar, a través del Departamento de Matemáticas, convoca el XII concurso de fotografía matemática: "Las matemáticas en nuestro entorno"

El objetivo de este concurso es desarrollar en el alumnado la creatividad e imaginación para apreciar los múltiples aspectos, relacionados con las matemáticas, que hay en nuestro entorno.

Tanto la naturaleza como las obras arquitectónicas y urbanísticas contienen un extenso muestrario de formas y conceptos matemáticos. Verlos, abstraerlos y plasmarlos en una imagen, constituye una actividad intelectual, creativa y placentera que se pretende fomentar.

Bases del concurso

1. Podrá concursar el alumnado del IES Hermanos D'Elhuyar y de los colegios adscritos al mismo: CEIP Bretón de los Herreros, CEIP Gonzalo de Berceo, CEIP Obispo Blanco Nájera y CEIP San PíoX.

2. Se establecen tres categorías:

Categoría A: alumnado de Educación Primaria.

Categoría B: alumnado de ESO, Bachillerato y Ciclos de Formación Profesional.

3. El tema de la fotografía tendrá relación con las matemáticas en nuestro entorno. Dicha relación se establecerá a través del título de la fotografía y una breve explicación del mismo.

4. Cada concursante presentará un máximo de dos fotografías originales en formato digital. No serán válidas fotografías realizadas por otros autores, fotografías ya publicadas o que hayan participado en otros concursos, ni fotografías retocadas o modificadas después de haber sido tomadas. Tampoco se aceptarán fotografías en las que puedan identificarse, con claridad, personas o marcas comerciales.

5. La participación se hará por medio del formulario: **https://bit.ly/concursofoto12**
En el que será obligatorio rellenar todos los campos. También se podrá acceder mediante el código QR

:

6. Se podrán presentar fotografías hasta el 15 de enero de 2025.

7. El jurado estará constituido por el profesorado del Departamento de Matemáticas.

8. El jurado valorará además de los elementos estéticos y creativos de la fotografía, el contenido matemático de la misma y su relación con la idea o concepto reflejado en el texto que acompaña a la fotografía.

9. La misma persona no podrá ser galardonada con dos premios en este concurso.

10. El fallo del jurado será inapelable y podrá declarar desiertos los premios cuando a su juicio, las obras presentadas no reúnan la calidad necesaria. Así mismo, podrá otorgar algún accésit además de los premios previstos en la convocatoria.

11. El fallo será comunicado en la gala de Santo Tomás al alumnado del centro. A los centros adscritos se realizará una visita para informar personalmente a los y las premiadas.

12. Las fotografías seleccionadas y aquellas que se consideren con la calidad suficiente podrán ser expuestas en el IES Hermanos D'Elhuyar en febrero y marzo de 2024.

13. Los premios se otorgarán en un vale de material educativo y el acto de entrega se comunicará oportunamente:

Categoría A (Primaria)	**Categoría B (ESO/Bachillerato/FP)**
1.er Premio: 50 € y diploma 2.o Premio: 30 € y diploma 3.er Premio: 20 € y diploma	1.er Premio: 50 € y diploma 2.o Premio: 30 € y diploma 3.er Premio: 20 € y diploma

14. Los premiados explicarán el motivo y la realización de su obra en dicho acto.

15. Las fotografías premiadas pasarán a ser propiedad del Departamento de Matemáticas, que podrá hacer uso de estas con fines educativos o promocionales de futuros concursos, reseñando en todo caso, la autoría de las mismas.

16. La participación en el concurso implica la aceptación de estas bases. Cualquier caso no previsto en ellas será resuelto por el Departamento de Matemáticas del IES Hermanos D'Elhuyar.