

## **Bases del Certamen de Fotografía Matemática**

**III Edición 2021 -2022**

**Departamento de Matemáticas**

**IES Las Llamas**

Se convoca el 2º Concurso de Fotografía Matemática del IES “Las Llamas” que se regirá por las siguientes bases:

1.- Podrán participar todos los alumnos que cursen una materia del departamento de matemáticas matriculados en el Centro.

2.- El concurso se convoca en **tres niveles o categorías**:

- Primer nivel, para alumnos de 1º y 2º de ESO.
- Segundo nivel, para alumnos de 3º y 4º de ESO.
- Tercer nivel, para alumnos de Bachillerato.

3.- El tema de las fotografías consistirá en captar en imágenes aspectos matemáticos, ya sean numéricos o gráficos, presentes en la vida real. Las imágenes se pueden obtener de la Naturaleza (flores, hojas,...), el Arte, el Diseño gráfico o técnico, la artesanía, etc. Podrán reflejarse diferentes elementos matemáticos (polígonos, curvas, rectas, transformaciones geométricas, cuerpos, gráficos, expresiones numéricas, etc.).

4.- Cada concursante podrá presentar un **máximo de tres fotografías** en blanco y negro o en color, según las indicaciones que acompañan a esta convocatoria.

5.- Cada **fotografía** se presentará convenientemente **montada sobre una cartulina o cartón que sobresalga unos 2 cm alrededor de la fotografía**. Debajo de la fotografía deberá figurar el título alusivo a la noción o concepto matemático a que haga referencia la foto. En la parte de atrás de la cartulina se escribirá un **breve texto** (no más de 50 palabras) explicativo de la fotografía, lugar en el que se realizó y su motivo matemático.

6.- Cada fotografía se acompañará con un **sobre cerrado** en cuyo exterior únicamente figurará el título o lema de la fotografía, y en su interior una **hoja con los siguientes datos personales**:

- Nombre y apellidos del autor/a
- Curso y grupo.

7.- Se **valorará** tanto el **contenido matemático** como la **calidad técnica y artística**

8.- Los trabajos se entregarán en el Departamento de Matemáticas del IES LasLlamas. El **plazo de entrega finaliza el 31 de enero de 2022**.

9.- Un jurado, integrado por profesores de matemáticas, asesorado por profesionales de otras disciplinas plásticas, fallará el Concurso. 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 premios accésit además de los previstos en la convocatoria. Los premiados verán incrementada la calificación final de Matemáticas con hasta 0,8 (0,5 en Bachillerato) puntos. Se podrán acumular las puntuaciones obtenidas por la participación en cada uno de los concursos propuestos por el departamento hasta un máximo de 0,8 (0,5 en Bachillerato) puntos. Estas puntuaciones adicionales se aplicarán únicamente a los alumnos que hayan aprobado la materia en junio.

10.- Las fotografías premiadas recibirán los premios que determine el Departamento de Matemáticas, el AMPA del centro y la Editorial Anaya. La entrega de premios se efectuará en la fecha que será anunciada convenientemente en los tablones de anuncios.

11.- La participación en este Concurso implica la aceptación de estas bases. Cualquier caso no previsto en ellas, será resuelto por el Departamento de Matemáticas del I.E.S. “LasLlamas”.