

El Departamento de Matemáticas del IES Diego Llorente convoca el

## IV Concurso de Fotografía Matemática

Vivimos rodeados de Matemáticas: en la calle, en el supermercado, en nuestro centro, en nuestras casas, en la naturaleza, en el arte, hasta en el móvil.... ¿Por qué no fotografiarlas? El objetivo fundamental que nos proponemos al convocar este Concurso es que los alumnos/as desarrollem su creatividad e imaginación para ver y apreciar los múltiples aspectos de nuestro entorno que están relacionados con las Matemáticas. Verlos, abstraerlos y plasmarlos en una imagen, constituye una actividad intelectual, creativa y placentera que se pretende fomentar.

### Bases del Concurso

- 1) Participantes:** podrán participar todos los alumnos/as de E.S.O. y Bachillerato del IES Maestro Diego Llorente.
- 2) Tema:** Cualquier situación de nuestras vidas en las que estén presentes las Matemáticas. En las fotografías no pueden aparecer personas, datos particulares como matrículas de coches, etc., así como tampoco su fecha de realización.
- 3) Formato y número:** Cada participante podrá presentar un máximo de dos fotografías digitales, originales, en blanco y negro o en color, sin admitirse retoques, con suficiente calidad de resolución (mínimo 0,5 Mb; máximo 10 Mb). Formatos aceptados: jpg (jpeg) o heic.
- 4) Forma de envío:** El/la profesor/a de matemáticas creará una tarea en Classroom en la que el alumnado adjuntará la/s fotografía/s. En "Comentarios privados" se hará constar un título para cada fotografía presentada. Los títulos de las fotos deben hacer alusión al contenido matemático que se haya abordado, adornándolo cada participante como crea oportuno, pero sin que contenga un número excesivo de caracteres. Además, dicho título irá acompañado de un breve texto explicativo (máximo tres líneas) del contenido matemático al que haga referencia la foto.
- 5)** Se valorará tanto el contenido matemático como la calidad técnica y artística, aunque con un mayor peso del primero. El título, matemáticamente correcto, ha de corresponderse con la foto.
- 6) Fecha de presentación:** del 16 de enero al 17 de febrero de 2023.
- 7)** Las fotos quedarán en propiedad del Departamento de Matemáticas del IES Diego Llorente que se reserva el derecho de editarlas y utilizarlas, sin afán de lucro, haciendo siempre mención del autor de las mismas. No se admitirán fotografías que hayan sido premiadas en algún otro concurso.
- 8) Premios:**
  - 1º Premio: Diploma + alguna sorpresa
  - 2º Premio: Diploma + alguna sorpresa
  - 3º Premio: Diploma + alguna sorpresa
- 9) Jurado:** El jurado estará compuesto por todos los miembros del Departamento de Matemáticas. El fallo del jurado será inapelable. El jurado podrá declarar desiertos premios en algunas modalidades y otorgar tantas Menciones Especiales como estime conveniente.
- 10)** El fallo del concurso se hará público el Día Internacional del Número Pi, el martes 14 de marzo de 2023.
- 11)** Para cualquier duda o consulta, deben dirigirse a su profesor/a de Matemáticas.
- 12)** La participación en este Concurso implica la total aceptación de estas bases. Cualquier caso no previsto en ellas será resuelto por el Departamento de Matemáticas.