

## El departamento de Matemáticas del IES Diego Llorente convoca el I 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 desarrollen 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 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, matrículas de coches, etc., así como tampoco su fecha de realización.
- 3. Formato y número:** Cada participante podrá presentar un máximo de dos fotografías, originales, en blanco y negro o en color, sin admitirse retoques digitales, con suficiente calidad de resolución (mínimo 0,5 Mb; máximo 10 Mb). Formatos aceptados: jpg, tif, png, bmp.

### EXCLUSIVAMENTE a la dirección de correo-e: fotografiamatematica@iesdiegollorete.es

Cada fotografía deberá nombrarse así: curso\_nombre y apellidos\_título de la foto (Ejemplo: si Pitágoras González Triángulo, de 4º de ESO, envía una foto con el título "No seas más cateto", el fichero se nombraría así: 4eso\_pitagorasgonzaleztriangulo\_noseasmascateto).

- 4. Cada fotografía deberá llevar un título. 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 una 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 20 de enero al 21 de febrero de 2020.

**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. Composición del Jurado.

- El jurado estará compuesto por:
  - ☐ Todos los miembros del Departamento de Matemáticas.
  - ☐ Un profesor del Área Científico – Tecnológica.
  - ☐ Un profesor del Departamento de Educación Plástica y Visual.
- 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, 14 de marzo. En caso que sea fin de semana, se comunicará a todos los participantes, con suficiente antelación, el día de la celebración.

**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.