

# I CONCURSO DE FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA

## "FOTO-MAT-ÓN" - 2007

El Instituto de Educación Secundaria "Sierra de Guadarrama", a través de su Departamento de Matemáticas, convoca el I Concurso de Fotografía Matemática.

El **objetivo** fundamental que nos proponemos al convocar este concurso es que los alumn@s desarrollen su creatividad e imaginación para ver y apreciar los múltiples aspectos de nuestro entorno que están relacionados con las matemáticas.

La propia Naturaleza y las obras humanas como la arquitectura, el urbanismo, etc., 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

El I Concurso de Fotografía Matemática "Foto-mat-ón"- 2007, se regirá por las siguientes bases:

- I. Podrán **participar** todos los alumn@s de Enseñanza Secundaria y Bachillerato.
- II. Cada concursante podrá presentar un máximo de **tres** fotografías en blanco y negro o en color, con un tamaño mínimo de 13 x 18 y máximo de 24 x 30 cms. en papel fotográfico.
- III. El **tema** de las fotografías será el de la relación de nuestro entorno con las matemáticas. Dicha relación se establecerá a través del **título** de la fotografía
- IV.. Cada fotografía se **presentará** montada sobre una cartulina o cartón que sobresalga 4 cm alrededor de la fotografía.
- V. En el **reverso** de cada fotografía figurará, **exclusivamente**, el título de la fotografía (lema o frase que haga alusión al contenido matemático de la misma).
- VI. Con cada fotografía se entregará un **sobre cerrado**, en cuyo exterior figurará, exclusivamente, el título de la fotografía, y en su interior los siguientes datos personales del autor-a:

Nombre y apellidos	Domicilio y teléfono particular	Curso
--------------------	---------------------------------	-------
- VII. Los trabajos se presentarán al profesor de Matemáticas correspondiente. El **plazo de entrega** terminará **el 25 de mayo de 2007**.
- VIII. Un **jurado**, integrado por profesores de matemáticas y de otras disciplinas plásticas, fallará el concurso. 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 título.
- IX. El fallo del jurado será **inapelable**, y podrá declarar desiertos los premios cuando, a su juicio, las obras presentadas no reúnan la calidad necesaria.
- X. Las fotografías seleccionadas serán **expuestas** en el I.E.S. "Sierra de Guadarrama" la jornada cultural del 1 de junio.
- XI. Los **premios**, que se entregarán el día 1 de junio, serán de:

Primer premio: Cámara fotográfica digital
Segundo premio: Libro de fotografía matemática
Tercer premio: Manual de fotografía
- XII. Las **obras premiadas** pasarán a ser propiedad del Departamento de Matemáticas, que podrá hacer uso de las mismas con fines didácticos, reseñando, en todo caso, el nombre del autor. A tal efecto, los premiados **entregarán una copia en disquete o CD**.
- XIII. Las **obras no premiadas** podrán ser retiradas desde el cierre de la exposición hasta el día 11 de junio de 2007. Toda obra no retirada en ese plazo pasará a ser propiedad del Departamento de Matemáticas.
- XIV. La participación en este concurso implica la aceptación de estas bases. Cualquier caso no previsto en ellas, será resuelto por el Departamento de Matemáticas.

Soto del Real, abril de 2007