

Hay quien mira pero no ve

XX Concurso de Fotografía y Matemáticas



Segundo premio categoría A

XX Concurso de Fotografía y Matemáticas

XX Concurso de Fotografía y Matemáticas

XX Concurso de Fotografía y Matemáticas

Curso 2011-2012

Título: "Tangentes deportivas"

Autor: David Alessandro Gherzi González

Centro de Estudios: IES Teguiuse. Teguiuse. Lanzaro-

El Departamento de Matemáticas del IES Viera y Clavijo de La Laguna y la Sociedad Canaria Isaac Newton de Profesores de Matemáticas, convocan a los estudiantes de la Enseñanza Secundaria de Canarias para que participen en el XX Concurso de Fotografía y Matemáticas. Como cada año, se les anima a realizar fotos y reportajes fotográficos con un enfoque peculiar: mostrar el mundo que nos rodea con una mirada matemática

Colaboran



A.M.P.A.

Asociación de madres y padres del IES Viera y Clavijo

Patrocina



Segundo premio categoría B

XIX Concurso de Fotografía y Matemáticas
Curso 2010-2011

Título: "De compras con las matemáticas"

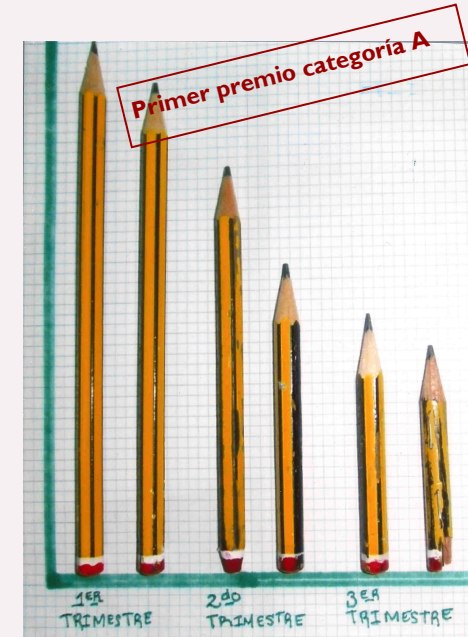
Autor: Lorena Alfonso Cruz y Marina Sosa Castro

Centro de Estudios: IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria .

XX CONCURSO

DE

FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS



Primer premio categoría A

"Reserva de energía". Johan Manuel Pelloni.
IES Domingo Pérez Minik. La Laguna, Tenerife

Para el alumnado de Enseñanza Secundaria de Canarias
Organizan





2pir. Aula Enclave. IES Playa Honda. Lanzarote

Popularmente, los aniversarios que son múltiplos de cinco suelen tener una relevancia especial. Y lo decimos porque esta es ¡¡nada menos!! que la convocatoria número 20, sí, el **XX aniversario** del concurso de Fotografía y Matemáticas. ¿Por qué hemos llegado hasta aquí? pues gracias a dos cosas principalmente: a la participa-

ción de estudiantes de Secundaria que se pueden contar por miles y miles... y con ellos, a los profesores y profesoras que les han estimulado a hacerlo y al tesón que ha demostrado el Departamento de Matemáticas del IES Viera y Clavijo de La Laguna, Tenerife, apoyado por la empresa *Boutique de la Fotografía* y la Sociedad *Isaac Newton*.

La presente convocatoria no va a tener nada de especial porque los tiempos no están para muchas celebraciones. Por lo tanto, nos limitamos a hacer de nuevo una llamada al profesorado para que estimulen a sus estudiantes a participar y que se mantenga o se supere la calidad que han tenido las ediciones anteriores.

El DIA ESCOLAR DE LAS MATEMÁTICAS volverá a ser la fecha en la que demos a conocer el fallo del jurado y hagamos la entrega de los premios.

Aprovechamos para comunicarles que vamos a empezar a escanear fotografías que tenemos en los archivos de la Sociedad para hacer llegar a todos este valioso material para disfrutarlo y para sacarle partido didáctico. Ya les avisaremos cuando esté a disposición. De momento nos puedes hacer llegar tu interés por tener una copia remitiendo al mail de la sociedad los datos de la siguiente ficha:

Nombre y apellidos _____
Socio SI _____ NO _____
Centro de trabajo: _____
Teléfono: _____
Dirección postal: Calle _____ nº _____
CP _____ Localidad _____ Isla _____
Email: _____

Finalmente, una vez más, solicitamos a los participantes que no olviden rellenar la ficha que se especifica en las bases para enviarla con los trabajos que se presenten porque eso facilita la organización posterior.

Ya saben, a conseguir que nuestros estudiantes agudicen su ya demostrado ingenio e imaginación para encontrar esa chispa matemática y plasmarla, bien en una instantánea fotográfica o bien, en un reportaje de varias fotografías alrededor de una idea de trasfondo matemático que quede bien explicado en la memoria que hay que adjuntar.

BASES DEL XX CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS

- 1. Podrán** concursar todos los alumnos y alumnas matriculados en cualquier Centro de Enseñanza Secundaria de la Comunidad Autónoma de Canarias.
- 2. Temas del concurso:**
Categoría A: Tema libre. Cualquier fotografía que encierre un mensaje matemático.
Categoría B: Presentación de un reportaje sobre algún tema monográfico elegido por el autor o autora. Se puede presentar en color o en blanco y negro; debe contener un mínimo de cinco fotografías que han de acompañarse de una memoria en la que se explique el significado del reportaje. A título orientativo, posibles temas: dulces matemáticas, matemáticas para la paz, naturaleza matemática, la geometría de la calle, del centro, de mi casa, etc.
- 3. Cuota de inscripción:** Gratuita.
- 4.** Las fotografías se pueden presentar en blanco y negro o en color, no sobrepasando en tres, por cada participante, el número de obras para la *Categoría A*, y su tamaño será como mínimo 15 x 10 y como máximo 30 x 40 centímetros.
- 5.** Las fotografías de la *Categoría A* se entregarán convenientemente montadas sobre cartulina o cartón, que sobresalga cuatro centímetros alrededor de la fotografía en los márgenes superior y laterales y cinco centímetros en el inferior donde se debe colocar, centrada, una etiqueta con los datos que se piden (descargar el modelo en www.sinewton.org).
- 6.** Las fotografías de la *Categoría B* se montarán igual que en el caso anterior, irán numeradas y en cada foto se indicará el tema del reportaje y el título de la foto. La memoria se presentará en carpeta aparte.
- 7.** Cada centro enviará una ficha en la que se recogen todos los datos relativos a los trabajos presentados (descargar el modelo en www.sinewton.org).
- 8.** Los trabajos se presentarán o enviarán por correo, **antes del 21 de abril de 2012** (los recibidos después de esta fecha quedarán fuera de concurso), a cualquiera de estas direcciones:

Departamento de Matemáticas del IES Viera y Clavijo
Avda. Lora Tamayo s/n, 38205, La Laguna, Tenerife

Boutique de la Fotografía
c/. Herradores, nº20, 38204, La Laguna, Tenerife

Sociedad Isaac Newton
Apartado 329, 38200, La Laguna, Tenerife

- 9.** Un Jurado nombrado al efecto, fallará el concurso. Se valorará, fundamentalmente, el mensaje o la idea matemática que encierre la fotografía, así como el título de la misma. Para los reportajes, además, la memoria que acompañará a las fotos.
- 10.** A los ganadores se les entregará el premio el 11 de mayo, en el acto institucional que organiza la Sociedad *Isaac Newton* con motivo del **Día Escolar de las Matemáticas**. Los premiados residentes en otras islas serán invitados a dicho acto acompañados de su profe-

sor/a. En el lugar donde se celebre el acto institucional se exhibirá una selección de los trabajos de los concursantes.

- 11.** El fallo del Jurado será inapelable y podrá, además, declarar desiertos los premios convocados si, a su juicio, las obras presentadas no tuvieran el suficiente nivel. Igualmente podrá otorgar accesit.

12. Premios:

Primer premio de la Categoría A: Una cámara digital, un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, una guía del Centro Histórico de San Cristóbal de La Laguna y un lote de puzzles matemáticos.

Segundo premio de la Categoría A: Un bolso mochila, un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, una guía del Centro Histórico de San Cristóbal de La Laguna y un lote de puzzles matemáticos.

Primer premio de la Categoría B: Una cámara digital, un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, una guía del Centro Histórico de San Cristóbal de La Laguna y un lote de puzzles matemáticos.

Segundo premio de la Categoría B: Un bolso mochila, un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, una guía del Centro Histórico de San Cristóbal de La Laguna y un lote de puzzles matemáticos.

Premio especial para el profesorado: Una cámara digital de fotografías.

- 13.** Las obras premiadas pasarán a ser propiedad de la Sociedad Canaria Isaac Newton de Profesores de Matemáticas que se reserva el derecho de publicación de cualquier trabajo presentado, reseñando el nombre de la autora o autor, así como de exponer los que, aún no siendo premiados, se consideren de interés didáctico.
- 14.** En cumplimiento de la ley no se podrán publicar fotografías en las que se pueda identificar a un menor de edad sin la autorización expresa de los padres o tutores legales.
- 15.** La participación en este concurso implica la aceptación de estas Bases. Cualquier caso no previsto en ellas será resuelto por los organizadores.
- 16.** Se podrá solicitar la devolución de las obras no premiadas en el plazo de un mes a partir del cierre de la exposición. Las no retiradas pasan a ser propiedad de la Sociedad Isaac Newton.

La Laguna, febrero de 2012



La curva. Aula Enclave. IES Playa Honda. Lanzarote