

3^R CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA

Treballem les mates a través de l'art!

Bases del concurs



Institut X^Aloc

Presentació

Una fotografia és matemàtica si hi ha intenció per part de l'autor o autora de que així sigui. Aquesta intenció matemàtica ha de quedar reflectida clarament en el títol de la foto, on ha de fer-se referència, d'alguna manera, al contingut matemàtic.



Simetria natural

Objectius

El concurs té els objectius següents:

- Observar les matemàtiques en la realitat que ens envolta.
- Fer un treball matemàtic diferent al que es fa habitualment a les aules.
- Fomentar l'esperit crític amb la valoració de les fotografies.
- Desenvolupar habilitats creatives.

Per veure exemples, consulteu el lloc web <https://fotografiamatematica.cat>.

Forma de participació

La participació serà **individual**. Es permet enviar fins a un **màxim de 3 fotografies** per persona. L'orientació pot ser horitzontal o vertical.

Cada fotografia haurà d'anar acompanyada d'un **títol** que ajudi a interpretar-la.

Cada alumne o alumna que hi participi haurà d'enviar les fotografies en format ".jpeg" al correu **fotografia-matematica@institutxaloc.com**. Per garantir l'anonimat, al correu caldrà incloure un **pseudònim** (no pot contenir paraules ofensives). Cap professor o professora que formi part del jurat coneixerà l'autor/a de la fotografia.

La participació en el concurs és **voluntària**.

Termini

El lliurament es realitzarà abans del dia **4 d'abril de 2025**.

Valoració de les propostes

Es valoraran en les fotografies cadascun dels ítems següents:

- Composició fotogràfica (simetria, regla dels terços...) i qualitat tècnica.
- Originalitat en l'ús del concepte matemàtic.
- Relació entre el títol i la fotografia.

Jurat, deliberació i selecció de les fotografies guanyadores

Les fotografies s'exposaran al passadís de l'institut i les valoracions es realitzaran els dies 8 i 10 d'abril, mitjançant jurat popular i jurat professional.

Jurat popular. Estarà compost per l'alumnat i pel professorat no participant al jurat professional. A les fotografies més votades se'ls assignarà una puntuació de major a menor.

Jurat professional. Estarà compost per 3 professors/es amb coneixements de fotografia i matemàtiques. A les fotografies més votades se'ls assignarà una puntuació de major a menor.

Els/les guanyadors/es sortiran de la suma dels punts del jurat popular i el jurat professional.

Categories i premis

El concurs es divideix en dues categories:

Categoria 1: alumnat de 1r i 2n d'ESO

Categoria 2: alumnat de 3r i 4t d'ESO

Cada categoria té un primer premi i un segon premi. Els premis per als guanyadors o guanyadores de cada categoria són:

Primer Premi: Càmera Esportiva "Nedis ACAM21BK".

Segon Premi: Anell de Llum "Celly RGB 20 cm amb Connexió USB".

Condicions

La participació és voluntària i comporta l'acceptació de les següents condicions:

Per ser admeses, les fotografies no podran contenir llenguatge no respectuós ni imatges obscenes o violentes. Qualsevol imatge que no compleixi aquestes condicions serà eliminada del concurs.

No es podran presentar imatges descarregades d'internet, fotografies d'edicions anteriors ni fotografies que han estat presentades en altres concursos.

Les fotografies podran ser reproduïdes en catàlegs, cartells o qualsevol suport de promoció del concurs citant l'autor/a. L'organització podrà disposar de les obres presentades, amb la finalitat de divulgar, sense ànim de lucre, el concurs de l'Institut.

MOLTS ÀNIMS I QUE GAUDIU DE LA FOTOGRAFIA!