

# MATILMATES

## II CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA

I.E.S. MATILDE SALVADOR  
DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES



*Bròcoli, un fractal en la natura*

### OBJECTIUS

L'objectiu d'aquest concurs és descobrir a l'entorn que ens envolta qualsevol aspecte matemàtic, tant numèric com gràfic. La mateixa natura, l'arquitectura, la vida quotidiana etc, contenen formes i aspectes matemàtics.

Es vol també fomentar l'activitat intel·lectual i creativa que suposa abstraure i plasmar en una imatge elements matemàtics.

### BASES DEL CONCURS

- Pot participar tot l'alumnat del centre d'ESO, FPB i Batxillerat.
- **La temàtica de les fotografies** ha de ser la relació de les matemàtiques amb el nostre entorn segons la triada per aquesta edició del concurs: **"MATEMÀTIQUES EN LA NATURA"**
- Si en les fotografies **apareixen persones**, aquestes no poden ser identificables, el mateix per a matrícules de cotxe, o altres dades que puguen vulnerar la privacitat de les persones.
- **Cada fotografia serà d'un únic autor**, no podent-se presentar més d'una fotografia per concursant.
- **Les fotografies han de ser originals** i no s'admetran fotografies descarregades d'internet ni escanejades de cap publicació gràfica.
- **No es poden fer retocs fotogràfics** que canvien el contingut.

- Es valorarà: l'enfocament i qualitat de la fotografia(10 punts); originalitat del títol(10 punts); relació amb la temàtica triada per aquesta edició del concurs(10 punts); adequació en el comentari de la fotografia així com la descripció dels elements matemàtics que en ella apareixen(10 punts).
- El Departament de Matemàtiques es reserva el dret a utilitzar les fotografies presentades per a usos didàctics. També realitzarà una selecció prèvia de les fotografies enviades que s'exposarà al centre.
- **La participació en aquest concurs implica l'acceptació de les seues bases i la decisió del jurat, format per professorat del centre. En cas de no complir qualsevol de les bases indicades, es considerarà l'exclusió del concurs.**

### PRESENTACIÓ DE LES FOTOGRAFIES

- Les fotografies han de ser enviades a l'adreça de correu electrònic: [mat.iesmatildesalvador@gmail.com](mailto:mat.iesmatildesalvador@gmail.com) posant en ASSUMPTE: "II CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA"
- El fitxer de la fotografia ha de tenir **format «jpg»**.
- En el contingut del correu, a més d'adjuntar la fotografia, s'hauran d'aportar les següents dades:
  - **Títol de la fotografia.**
  - **Nom i cognoms de l'autor. Curs i grup de l'alumne/a.**
  - **Data i hora de realització de la fotografia i lloc on s'ha fet.**
  - **Marca i model de la càmera (o en el seu cas del mòbil), amb què s'ha fet la fotografia.**
  - **Descripció o comentari de la fotografia: relació amb la temàtica del concurs.**
- El **termini** de presentació serà fins divendres **2 de febrer de 2024**

### PREMIS

S'estableixen tres categories:

**1r cicle d'ESO** (1r i 2n)

**2n cicle d'ESO** (3r i 4t) i **FPB**

**Batxillerat** (1r i 2n)

Per a cada categoria es farà entrega d'un únic premi, podent aquest quedar desert si, per la qualitat de les fotografies lliurades, el jurat així ho considera.

**ANIMEU-VOS TOTS I TOTES A PARTICIPAR I FER QUE EL NOSTRE ENTORN  
ENTRE A LES AULES!!**