

Concurs de Fotografia Matemàtica

– Institut Baldri Guilera

1. Objectiu

Fomentar una mirada matemàtica sobre el món que ens envolta, potenciant la creativitat, l'observació i la relació entre les matemàtiques i la realitat quotidiana.



2. Participants

Poden participar-hi tots els alumnes de l'institut, dividits en tres categories:

- 1r i 2n d'ESO
- 3r i 4t d'ESO
- Batxillerat

Cada alumne pot presentar una sola fotografia original.

3. Tema

“Les matemàtiques al nostre entorn”

Les fotografies hauran de mostrar elements matemàtics presents en la realitat: simetries, patrons, proporcions, formes geomètriques, repeticions, perspectives, seqüències, etc.

4. Format i presentació

Les fotografies han de ser fetes pels participants i les activitats han de ser inèdites. No es poden fer fotomuntatges, cal que les fotos siguin originals. Cada fotografia i activitat haurà de dur un títol que faci referència, d'alguna manera, al contingut matemàtic de l'obra, amb gràcia i originalitat.

5. Criteris de valoració

Ítems	Punts
Relació amb un concepte matemàtic	4
Originalitat i creativitat	3
Qualitat tècnica i estètica	2
Explicació matemàtica	1
Total	10

6. Jurat

El jurat estarà format per representants dels Departaments de Matemàtiques i Visual i Plàstica.

7. Premis

-  1r premi de cada categoria: Targeta regal + diploma
-  2n premi: Targeta regal + diploma
-  3r premi: Diploma

8. Reconeixement acadèmic

La participació al concurs tindrà repercussió positiva en la nota de Matemàtiques:

- Participació: +0,2 punts a la nota final del trimestre

9. Calendari

- Entrega de premis: 23 d'abril (Celebració de Sant Jordi)
- La data límit és el dia 20 d'abril.

10. Drets d'imatge i autoria

Les fotografies guanyadores podran ser enviades al Concurs oficial de fotografia matemàtica. Els participants mantenen en tot moment els drets d'autoria sobre les seves obres.