**El Departament de Matemàtiques de l’Institut Joaquima Pla i Farreras convoca el**

**XVI Concurs de Fotografia Matemàtica**

Bases del concurs

**1.** Pot participar-hi qualsevol persona vinculada a l’Institut Joaquima Pla i Farreras.

**2.** Hi haurà sis nivells:

Nivell 1: 1r d'ESO

Nivell 2: 2n d'ESO

Nivell 3: 3r d'ESO

Nivell 4: 4t d'ESO

Nivell 5: Batxillerat

Nivell 6: Altres persones vinculades a l’Institut.

**3.**Les fotografies han de ser fetes pels participants. No es poden fer fotomuntatges, cal que les fotos siguin originals.

**4.** Cada foto haurà de dur un títol que faci referència, d'alguna manera, al contingut matemàtic de l'obra, amb gràcia i originalitat.

**5.** Hi ha d’haver una petita explicació que justifiqui o motivi el títol.

**6.** Hi haurà les fases següents:

**1a fase:** Totes les fotografies hauran de ser lliurades per correu electrònic abans del **18 de febrer de 2019**, a les adreces electròniques següents:

1r d’ESO: plafarreras1@gmail.com

2n d’ESO: plafarreras2@gmail.com

3r d’ESO: plafarreras3@gmail.com

4t d’ESO: plafarreras4@gmail.com

Batxillerat i d’altres: plafarrerasb@gmail.com

A l’apartat ”assumpte” del correu, heu d’escriure-hi el vostre nom, cognoms i grup-classe.

**2a fase:** El Departament de Matemàtiques concedirà premis a les millors fotografies de cada nivell. Els premis es faran públics a la celebració de la Diada de Sant Jordi.

**3a fase:** El Departament de Matemàtiques seleccionarà una fotografia per nivell i l’enviarà al concurs de fotografia matemàtica convocat per l'Associació de Barcelona per l'Estudi i l'Aprenentatge de les Matemàtiques (ABEAM).