

XVII CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA - Curs 2020-2021

BASES

1a.- Aquest concurs s'adreça a tot l'alumnat, professorat i personal de l'Institut Frederic Martí Carreras de Palafrugell, així com als pares, mares i representants legals d'alumnes.

2a.- S'estableixen les següents categories:

A: 1r ESO B: 2n ESO

C: 3r ESO D: 4t ESO

E: Batxillerat

F: Professores, professors, altre personal de l'Institut, mares, pares i representants legals d'alumnes.

No s'hi pot presentar el professorat que sigui membre del Departament de Matemàtiques ni membre del jurat.

3a.- Es presentaran fotografies amb contingut matemàtic, de qualsevol indret.



Orbites suspeses
Jan Baltasar 1r premi categoria A curs 19-20

4a.-Les fotografies han de ser originals, ja siguin digitals o no. El jurat decidirà en cada cas si admet composicions de fotografies. En qualsevol moment, el jurat podrà demanar que se'n verifiqui l'autenticitat. En tot cas, juntament amb la fotografia s'haurà de presentar un *selfie* o prova anàloga en els termes de la base 7a.

5a.- Cada fotografia es presentarà enganxada o impresa en un full DIN A4, en el qual, a més, hi haurà d'haver escrit:

Títol de la fotografia (es valorarà que sigui un títol ben pensat i ben original)

Elements per identificar-ne la ubicació.

Curs del/la participant o categoria

En aquest full **no** hi ha de constar el nom del/la participant ni cap dada identificativa.



Mengem formes geomètriques
Mireia Rovira
1r premi categoria B curs 19-20

6a.- A més de la fotografia en sí, el jurat valorarà dues coses més.

El títol: Cal parar especial atenció al títol que se li posa a la fotografia, el jurat valorarà que sigui ben original.

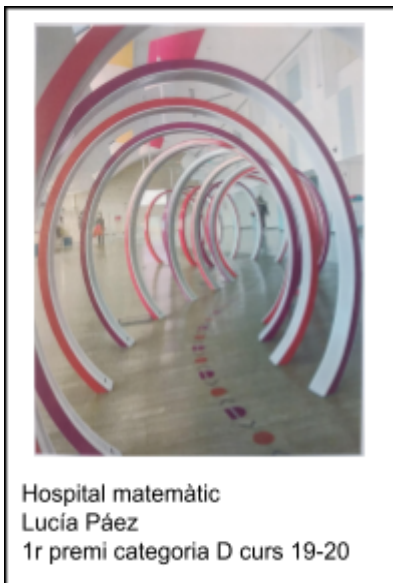
Una pregunta: Cal acompanyar la fotografia d'una pregunta de caire matemàtic, que tingui a veure amb el que es veu a la fotografia, evidentment.

Entre el títol i la pregunta cal que s'entengui o s'intueixi quina és la relació que l'autor/a hi veu entre la seva fotografia i les matemàtiques.

7a.- En un sobre petit, a la part de fora, s'hi posarà el títol de la fotografia i el curs de l'alumne/a participant o la seva condició de professor/a o altre personal de l'Institut o de pare, mare o representant legal d'alumne/a. A l'interior d'aquest sobre s'hi posarà un full on hi constin el títol de la fotografia, totes les dades del/la participant (s'aconsella que hi hagi el correu electrònic) i el *selfie* o prova anàloga que demostrarà que la fotografia és seva.



Els cercles de la infantesa
Abril Gutiérrez
1r premi categoria C curs 19-20



Hospital matemàtic
Lucia Páez
1r premi categoria D curs 19-20

8a.- Per participar, s'haurà de lliurar la documentació anterior, recollida en els punts 5, 6 i 7, al professor o professora de matemàtiques corresponent o, si escau, a qualsevol professor/a de matemàtiques. En cas de mares i pares d'alumnes poden fer el lliurament directament o bé a través del seu fill o filla, tant a un professor o professora de matemàtiques com a la secretaria del centre.

9a.- Cada persona podrà presentar una única fotografia.

10a.- La participació en aquest concurs és considerada, pels alumnes d'ESO, com un exercici de classe obligatori, i per tant ajudarà a pujar nota.

11a.- La data màxima de lliurament dels treballs serà el divendres 5 de març de 2021.

12a.- S'estableixen tres premis per categoria. El jurat podrà fer les mencions especials que consideri escaients.

13a.- El jurat del concurs estarà format per: Els/les professors/es del Departament de Matemàtiques, un/a professor/a del Departament de Visual i Plàstica, un membre de l'Equip Directiu i un membre de l'AMPA. Assistirà al jurat un dels professors del Departament de Matemàtiques, exercint de secretari, amb veu i sense vot, i que aixecarà acta de les sessions que es celebren.

14a.- El jurat es reunirà dues vegades. En la primera, hi assistiran el secretari, el/la professor/a de Visual i Plàstica, el membre de l'Equip Directiu i el membre de l'AMPA. En ella es triaran 10 finalistes de les categories A, B, C, D i E, i s'atorgaran els premis de la categoria F. En la segona, els professors del Departament de Matemàtiques, assistits pel secretari, designaran les fotografies guanyadores de les categories A, B, C, D i E d'entre les finalistes.

15a.- Els finalistes hauran de lliurar la fotografia digitalitzada quan se'ls demani.

16.- El lliurament de premis es farà el dimecres 16 d'abril de 2021, a les 19.00 hores, al teatre de Palafrugell, coincidint amb el lliurament del Premi Pla.



Un rusc d'abelles
Carlota Ramírez
1r premi categoria E
curs 19-20

17a.- La propietat física del material presentat, així com els drets que se'n derivin, seran de l'Institut Frederic Martí Carreras, que en podrà fer la difusió que consideri escaient.

18a.- Qualsevol qüestió sobrevinguda en la interpretació de les presents bases serà resolta pel jurat del concurs.

19a.- La participació en el present concurs implica l'acceptació d'aquestes bases.



L'espiral de l'amor
Angelines Fernández
1r premi categoria F curs 19-20