

Número 551

4 de juliol 2021



TITULARS

- 1) CONVOCATÒRIA D'ASSEMBLEA GENERAL ABEAM:
Dimecres 7 de juliol
- 2) Classificats a la fase final del FEM MATEMÀTIQUES 21
- 3) "Una passejada pel territori dels nombres" (6 de juliol)
- 4) "Altamira es nombre de mujer"... y Matemática,
también (9 juliol)
- 5) Premis 22è Concurs Fotografia ABEAM
- 6) Premis 9è Concurs de Dibuixos Matemàtics ABEAM
- 7) Material sobre les tessellacions d'Escher
- 8) Novetats editorials a "Desafios Matemáticos"

Redacció: Robert Escibano
Maquetació: Kaouther Boukafri

Web: <http://abeam.feemcat.org/>
Twitter: <https://twitter.com/matesAbeam>



1) CONVOCATÒRIA D'ASSEMBLEA GENERAL ABEAM: Dimecres 7 de juliol

Benvolguts/des socis/es

Us comuniquem que la Junta d'ABEAM convoca l'Assemblea General de l'Associació de Barcelona per a l'Estudi i l'Aprenentatge de les Matemàtiques d'aquest curs 2020-2021:

- Data: DIMECRES dia 7 de juliol de 2021.
- Reunió virtual: <https://meet.google.com/tez-rqth-hur>
- Hora: 17 h. de la tarda, en convocatòria única

amb el següent Ordre del dia:

1. Situació econòmica
2. Informació de secretaria. Número de socis individuals i d'entitats.
3. Informacions dels grups de treball: informe anual i projectes pel curs vinent.
4. Informacions de la Junta directiva. Línies de treball.
5. Precs i preguntes

El fet de que la reunió sigui virtual té l'avantatge de la comoditat de participació del tots els socis. Ens agradaria poder comptar amb la vostra presència i les vostres opinions i, alhora, fer-vos partícips dels nostres projectes que, com sabeu, necessiten del recolzament i implicació de vosaltres, docents, per poder portar-los a terme.

Us esperem!

Salutacions cordials
Cyntia Riquelme Carvallo
Secretària d'ABEAM

2) Classificats a la fase final del FEM MATEMÀTIQUES 21

A ABEAM estem molt contents perquè sis dels nou alumnes que han guanyat la fase final són de la nostra associació i quatre d'aquests sis representaran a Catalunya en les olimpíades matemàtiques aleví i júnior.

Però el que ens ha fet més feliç és la participació i col·laboració que heu mantingut totes i tots fins al final, tot i que les condicions no ho afavorien gaire.

Ens retrobem el curs vinent!

Una abraçada i que tingueu un tranquil final de curs
Grup organitzador Fem Matemàtiques ABEAM



3) "Una passejada pel territori des nombres" (6 de juliol)

Els nombres són uns dels habitants més genuïns del territori matemàtic, uns essers que ens acompanyen constantment en les nostres vides, des dels resultats quantitatius d'una anàlisi de sang fins a les dades estadístiques, des dels preus dels objectes que comprem fins a les mesures més quotidianes. En la conferència intentarem fer una passejada pel seu territori tot descobrint relacions que ens sorprendran, explorant propietats inesperades o gaudint de curiositats divertides. Tot un món molt més apassionant del que sovint ens imaginem!

Xerrada a càrrec d'Anton Aubanell dins de la Escola d'Estiu conjunta de la Federació de Moviments de Renovació Pedagògica

Xerrada gratuïta. Dimarts 6 de juliol de 17:30 a 19h

Enllaç a Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=Mgy7WqI8Kno>

4) Xerrada "Altamira es nombre de mujer" ... y Matemática, también (9 juliol)

Dijous 9 de juliol a les 17h dins de la programació de l'Escola d'Estiu comuna dels Moviments de Renovació Pedagògica de Catalunya.

Francisco González Redondo, especialista en història de la matemàtica impartirà la conferència .

Altamira es nombre de mujer" ... y Matemática, también. Arte, Género y Matemática en la Prehistoria

Xerrada gratuïta. Divendres 9 de juliol de 17 a 18:30h.

Enllaç a Youtube: <https://youtu.be/rDrReSZbO3c>

5) Premis 22è Concurs Fotografia ABEAM

Veredictes

<https://fotografiamatematica.cat/wp-content/uploads/2021/05/Pre-veredictes-2021-1.pdf>

El lliurament de premis va tenir lloc el 25 de Maig a la sala d'actes de l'Institut Moisès Broggi de Barcelona.

Podeu visionar el lliurament de premis pel Canal Youtube:

https://www.youtube.com/channel/UCpHfQBD8AW-LRlrZ_TAahWw/featured

Web: <http://abeam.feemcat.org/>

Twitter: <https://twitter.com/matesAbeam>



6) Premis 9a edició Concurs de Dibuixos Matemàtics ABEAM

L'acte de cloenda i entrega d'obsequis de la 9a edició del Concurs de Dibuixos Matemàtics d'ABEAM desenvolupat durant el curs 2020-2021 ha tingut lloc en un format digital en directe, ateses les restriccions preses per la covid-19, el divendres dia 4 de juny de 2021.

En aquest acte van intervenir Manel Martínez Pascual, President d'ABEAM Pura Fornals, en representació del MMACA i l'equip del Cesire – Creamat. Es van donar a conèixer la classificació definitiva de les obres finalistes.

Abans de passar a la relació final, el grup de Dibuixos d'ABEAM agraeix enormement el suport i participació d'aquestes persones i entitats ja que sense elles aquest tipus de cloenda no hauria estat possible, així com també la tots els centres, docents i alumnes implicats, ja que sense ells el concurs no tindria cap raó de ser.

Els alumnes premiats han rebut un obsequi via correu postal, i el seu diploma i un facilitat pel MMACA via correu electrònic. La gran enhorabona a tots els finalistes i, esperem el curs vinent, recuperar una cloenda en el format presencial. 4 de juny de 2021 Ben cordialment, Grup del Concurs de Dibuixos Matemàtics d'ABEAM.

https://abeam.feemcat.org/web/wp-content/uploads/2021/06/ConcursDibuixosMatemàticsABEAM_VeredicteFinal_2020-2021.pdf

Presentació:

https://abeam.feemcat.org/web/wp-content/uploads/2021/06/9eCDMABEAM_Cloenda2021_web.pdf

7) Material sobre les tessellacions d'Escher

Ara que tenim fins al 26 de setembre una exposició sobre Escher al Museu Marítim de Barcelona i que potser ja hi heu anat o penseu anar-hi, mireu aquest interessantíssim material que ha fet sobre les seves tessellacions en Toni Sellarès, mataroní, Professor jubilat del Departament d'Informàtica, Matemàtica Aplicada i Estadística de la Universitat de Girona.

<https://sellatesescher.blogspot.com/>

8) Novetats editorials a "Desafios Matemáticos"

Dues novetats per aquest mes de juliol, un llibre de Raymon Smullyan i un altre de Boris Kordemsk (Más enigmas de Moscú)

A) Caballeros, bribones y pájaros egocéntricos de Raymon Smullyan

El matemático y lógico combinatorio Haskell Curry, además de ser un especialista en la teoría de sistemas y procesos formales, fue un ávido observador de pájaros. Motivado por la memoria del difunto profesor Curry, Raymond Smullyan eligió pájaros como objetos combinadores de algunas adivinanzas que aparecen en esta obra singular.

<https://www.juegosydesafiosmatematicos.com/ficha.aspx?cod=040857>

B) Un elefante y un mosquito (Más enigmas de Moscú) de Boris Kordemsky

He aquí la segunda parte del clásico de Boris Kordemsky que se publicó en 1954 y que tuvo un gran impacto en las sucesivas generaciones de divulgadores y amantes del juego lógico de todo el mundo. Ejercicios de álgebra, trucos de aritmética, cuadrados mágicos, curiosidades sobre números y cálculos geométricos te permitirán hacer gimnasia cerebral a la vez que enriquecer tu cultura general.

Veure fitxa del llibre a *<https://bit.ly/3dxxpyP>*

Trobeu més llibres de la col·lecció a *<https://www.juegosydesafiosmatematicos.com/>*