

Celebració institucional de l'IDM 2024

Margarida Mitjana
Secretària de la SCM

En l'assemblea de desembre de 2023, la presidenta ja va anunciar als socis que l'Ajuntament de Barcelona s'havia posat en contacte amb la SCM per a organitzar conjuntament un acte el dia 14 de març de 2024 amb motiu del Dia Internacional de les Matemàtiques (IDM). I així va ser.

Durant tot el matí del dia 14 de març, hi van haver activitats impulsades per la Direcció d'Educació de l'Ajuntament amb la implicació del districte de Ciutat Vella, el Consorci d'Educació, el Centre de Recursos Pedagògics de Ciutat Vella, el CREAMAT, el Museu de Matemàtiques de Catalunya (MMACA), l'Associació de Barcelona per a l'estudi i l'aprenentatge de les Matemàtiques (Abeam) i la Societat Catalana de Matemàtiques.

Hi van participar 210 nois i noies de 1r d'ESO de l'Institut Escola Elisabets, Institut Escola Sant Felip Neri, Institut Miquel Tarra-dell, La Salle-Comtal i Escola Vedruna-Àngels, tots cinc, centres educatius de secundària del Districte de Ciutat Vella. Els alumnes van participar activament per grups, en tres tallers que es van fer a la plaça del Pi, la placeta del Pi i la plaça Sant Josep Oriol.

El taller *La Cúpula de Leonardo* consisteix en la construcció col·lectiva d'una o més cúpules d'uns 4 metres de diàmetre i 1 metre d'altura aproximadament. L'activitat permet treballar diferents habilitats i les competències: matemàtica, científicotecnològica, comunicativa, artística i cultural, autonomia i iniciativa i interacció amb el món. Aquesta activitat va ser organitzada i conduïda pel MMACA.

El *Taller lúdic matemàtic* va consistir en un espai de jocs matemàtics diversos, per fer pensar i aprendre (geometria, enigmes, màgia matemàtica, jocs), i estava organitzat pel grup SET de jocs d'Abeam.



Plaça del Pi amb el taller de l'exposició #Jovesmatemàtiquescatalanes

L'altre taller portava per títol: *On són les matemàtiques a la plaça del Pi?* i consistia en una versió gamificada de l'exposició #Jovesmatemàtiquescatalanes, pensada per descobrir on són les matemàtiques avui en dia i va ser organitzat per la SCM. Calia buscar la resposta als reptes als pòsters de les matemàtiques i així els permetia obrir el cademat i aconseguir com a regal el joc complet de postals de l'exposició.



Cap al migdia es va fer l'Acte simbòlic per convertir la plaça del Pi en la plaça del número π per un dia amb la descoberta d'una placa amb el número Pi.



Placa descoberta amb el número Pi el dia 14 de març



Amb la participació del tinent d'alcalde de Barcelona, Sr. Albert Batlle, i les intervencions de la matemàtica Núria Fagella i del matemàtic Enrique Gracián. En aquest acte hi van assistir entitats de Ciutat Vella, atès que el districte havia participat en l'organització.

L'acte de celebració institucional del Dia Internacional de les Matemàtiques va ser al Saló de Cent de l'Ajuntament de Barcelona a les 17 h, presidit pel tinent d'alcalde de Barcelona, Sr. Albert Batlle, ja que l'alcalde no hi va poder participar per la convocatòria d'eleccions anunciada el vespre anterior. A l'acte hi van ser convidats representants dels àmbits de la ciència, universitats i matemàtiques de la ciutat, així com autoritats diverses. L'acte va comptar amb la intervenció de la presidenta de la Societat Catalana de Matemàtiques, Montserrat Alsina, i la ponència de la matemàtica barcelonina Dra. Ariadna Farrés, especialista en astrodinàmica al Goddard Space Flight Center de la NASA, que va explicar la seva trajectòria i l'aplicació de les matemàtiques en un àmbit tan atractiu com l'espai i la NASA.

L'acte va acabar amb la foto de grup amb els representants del món acadèmic i de l'Ajuntament de Barcelona, i amb la bona impressió dels assistents per haver celebrat de manera especial el Dia Internacional de les Matemàtiques.



Membres de la comunitat matemàtica al Saló de Cent

Jornada SCM Dia Internacional de les Matemàtiques 2024

Clara Mateo, Montserrat Alsina
Junta SCM

El dissabte 16 de març del 2024 es va fer la IV Jornada SCM IDM per celebrar el Dia Internacional de les Matemàtiques (14 de març), amb el lema "Per compartir matemàtiques". La jornada, es va fer a la Sala d'actes de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona, combinada amb els Dissabtes de les Matemàtiques, que organitza el departament de matemàtiques de la UAB.

