

Montserrat Alsina

Benvolguts socis i amics de la SCM,

Enceto aquesta editorial amb dues afirmacions ben evidents: les matemàtiques són de plena actualitat i el ritme d'activitat de la comunitat matemàtica catalana és trepidant. Per una banda, ens arriba la preocupació de la comunitat matemàtica, sobretot dels docents, de diverses etapes, i també consultes més generals i propostes per millora. Per l'altra, les activitats es van succeint l'una darrera l'altra, o fins i tot simultàniament.

Aquest número de la revista correspon al curs 2023-24 sencer i es queda curt a l'hora de mostrar tot el que fem, el que ens mou i el que som com a Societat Catalana de Matemàtiques.

La SCM porta a terme activitats molt diverses, adreçades tant a públic escolar i als docents com al món de la recerca. També té activitat institucional, tant en l'àmbit català com en l'exterior, i aquest curs en particular ha estat ben intensa, per diverses coincidències. En destaquem: activitats periòdiques que no segueixen un patró anual, com el Barcelona Mathematical Days i trobades de societats científiques, i la situació derivada dels resultats de competència matemàtica recollits en les avaluacions de competències bàsiques i informes PISA. Però també continuen les activitats que ja són tradicionals com els premis, les publicacions i els concursos, que mouen des de petits a grans, incloent-hi docents i investigadors. I tot i així, també neixen activitats noves, com la Jornada TFM que s'afegeix a les ja habituals, la del Dia internacional de les Matemàtiques, la de les associacions d'ensenyament de matemàtiques de parla catalana o la del Dia Internacional de les dones en matemàtiques.

Voldria triar una paraula per resumir el que es respira en la comunitat matemàtica: diversitat. És esperable que sigui així. La realitat és complexa i depèn de multitud de variables, i els models que en fem són necessàriament simplificacions, reduint a un nombre finit de variables. Quan enunciem un problema real

ja posem el focus en una part, per tal que sigui abastable i en això ja hi ha diversitat d'enfocaments. I si a partir de cada enfocament plantejem diverses solucions, la multidiversitat està servida.

Les activitats, encara que diverses, es relacionen entre elles i fan comunitat matemàtica. I val a dir que aquest any s'hi han sumat més entitats, amb les quals hem treballat conjuntament, una notícia ben positiva. En particular, la revista vol incloure veus de la comunitat matemàtica de parla catalana i en aquest número ens expliquen les matemàtiques a la Universitat Politècnica de València.

La part de contribucions és potser la més especial de cada número. Hi trobareu un escrit breu per presentar el guanyador del premi Abel d'enguany i uns escrits per recordar Miguel Muñoz. En relació a la llengua i les matemàtiques, destaquem la presentació del web del projecte "Matemàtiques en català" i un escrit ben curiós de palíndroms matemàtics. També hem recollit experiències de congressos i escoles de l'estiu 2024.

A la part de matemàtiques arreu, algunes seccions habituals han fet vacances, però esperem recuperar-les el proper número. La que porta per títol Models matemàtics i aplicacions pot ser una finestra a la contextualització seriosa de les matemàtiques, amb exemples reals de transferència. Us convidem a fer-hi propostes des de diversos àmbits.

La revista és un element especial per fer comunitat. Ens fa memòria de les activitats, ens mostra les matemàtiques arreu, dona veu a les entitats matemàtiques i també us convida col·lectivament i individualment a fer aportacions i a sentir-vos-la vostra.

Acabo doncs amb aquesta invitació per a tothom, especialment els nous socis, i un agraïment a totes les persones que hi col·laboren i se senten SCM.

Comptem amb vosaltres!
Compteu amb nosaltres!