dilluns, 15 de desembre de 2025

L'EPS acull la la 62a edició de l'Olimpíada Matemàtica Catalana

Els dies 12 i 13 de desembre de 2025, l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida va acollir la 62a edició de l'Olimpíada Matemàtica Catalana [https://scm.iec.cat/concurs-presencial/olimpiada/], organitzada per la Societat Catalana de Matemàtiques [https://scm.iec.cat/] amb el suport del Vicerectorat d'Estudiantat i Vida universitària [https://www.udl.cat/ca/organs/vicerectors/vev/], el Departament de Matemàtica [http://www.math.udl.cat/] i l'Escola Politècnica Superior [/sites/Eps/ca/] de la Universitat de Lleida.

La participació d'alumnes en la fase local de l'Olimpiada Matemàtica Catalana és una oportunitat important per als joves estudiants que tenen una gran afinitat per les matemàtiques. Aquesta competició, és la fase catalana de l'Olimpíada Internacional de Matemàtiques (IMO). Es convoca una fase catalana única, amb el que el mateix dia es pot participar en diversos punts de Catalunya.

La fase local de l'Olimpiada Matemàtica Catalana s'adreça principalment a alumnes de 3r i 4t d'ESO i de batxillerat, que participen en una sèrie de proves individualitzades de caràcter teòric. Aquestes proves consisteixen en qüestions que requereixen capacitat de raonament, creativitat i una bona base de coneixements matemàtics, amb l'objectiu de desafiar els participants a resoldre problemes complexos en un temps determinat.

La principal finalitat de la fase local és identificar els joves amb més talent en matemàtiques i motivar-los a seguir profunditzant en aquesta disciplina. A més, els alumnes adquireixen una experiència valuosa que pot contribuir positivament en el seu futur acadèmic i professional, especialment en camps que requereixen una gran capacitat analítica com la ciència, l'enginyeria, l'economia i la informàtica. Participar en aquesta competició no només ajuda els alumnes a millorar les seves habilitats matemàtiques, sinó que també fomenta el pensament crític i la capacitat de treballar sota pressió.

Abans de la competició, l'Escola Politècnica Superior va organitzar sessions de preparació, coordinades pel professor Josep Mallol, en què els alumnes poden treballar conjuntament per reforçar els seus coneixements i tècniques de resolució de problemes. Això no només els ajuda a estar millor preparats per a les proves, sinó que també els proporciona una forma de compartir i aprendre de les solucions d'altres companys, fomentant la col·laboració i l'intercanvi de coneixements.