

Dissabte Transfronterer de les Matemàtiques a l'Alt Empordà

Adreçat a estudiants de batxillerat



• Vols saber com Gauss va construir un polígon regular de 17 costats només amb regla i compàs?

• Descobriràs com l'espionatge modern està relacionat amb les compres per internet!



• Vols saber quant val portar un iPad des de la Xina?

XERRADES - TALLER

• **Construccions geomètriques amb regla i compàs**
Una aportació de Gauss: el polígon regular de 17 costats, a càrrec d'Agustí Reventós de la UAB.

• **L'art de xifrar missatges**
La criptografia, un duel d'enginy, a càrrec de Rosa Camps de la UAB.

• **El transport marítim de mercaderies i els problemes de Fermi**, a càrrec de Lluís Albarracín de la UAB.

Premis:

Tablet 10.1" + invitació al Fòrum IMPULSA per a cada membre de les tres parelles en primera posició.
Tablet 7" + invitació al Fòrum IMPULSA per a cada membre de les tres parelles en segona posició.
Invitació al Fòrum IMPULSA per a cada membre de les tres parelles en tercera posició.

Dissabte 1 de Febrer

**Centre de Formació Integrat
Ferran Sunyer i Balaguer**

Ronda Sud, núm. 3, Figueres

9:30 Benvinguda i acollida dels participants

10:00 Xerrades

11:00 Descans per esmorzar

11:30 Taller-Concurs

13:15 Lliurament de premis

Informació i inscripció: www.ffsb.cat



Segueix-nos: facebook.com/Ditmae

Organitzen: **fundació** FERRAN SUNYER I BALAGUER



Col·laboren:



FPdGi

Fundació Príncep de Girona
Fundación Príncipe de Girona

servei
educatiu
de l'alt empordà

Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament