



VII FESTA DE LES MATEMÀTIQUES 25 ABRIL 2015 ARTÀ



Fer matemàtiques és, essencialment, tenir la capacitat de resoldre problemes. Aprendre a resoldre problemes és una activitat que, a part de desenvolupar la competència matemàtica dels nostres estudiants, contribueix també a millorar la seva capacitat de comunicació i argumentació lògica, competències bàsiques que el nostre alumnat haurà d'anar adquirint i que haurà d'utilitzar sovint al llarg de la seva vida.

La FESTA DE LES MATEMÀTIQUES té com a objectiu principal aconseguir que els estudiants experimentin les matemàtiques fora de l'aula, s'adonin de la importància que tenen en la vida quotidiana i adquireixin seguretat i confiança en les capacitats pròpies.

La FESTA DE LES MATEMÀTIQUES és una activitat oberta a tots els centres de les Illes Balears i aquest any 2015 se celebrarà per setena vegada. Aquesta festa va adreçada a alumnes de 1r i 2n d'ESO i, a diferència d'altres anys, enguany constarà d'una sola fase, una gimcana matemàtica, que ens permetrà descobrir quins aspectes matemàtics amaga el poble d'Artà i que constarà d'algunes proves en grup i d'altres d'individuals.

Per poder participar a la VIIa FESTA DE LES MATEMÀTIQUES, s'hi ha d'implicar voluntàriament el professorat del departament de matemàtiques. Se suggereix que cada centre organitzi pel seu compte una fase selectiva dels alumnes i inscriui els millors de cada nivell. El professor responsable serà l'encarregat d'inscriure els grups d'alumnes (grups formats per 3 persones del mateix nivell) amb ganes de gaudir de les matemàtiques. Els responsables de l'organització es reserven el dret a limitar el nombre d'alumnes inscrits en cas de superar el nombre d'estudiants previstos. La selecció de grups participants es farà seguint els criteris següents: un grup per curs de tots els centres inscrits, excepte Artà el qual, com a poble acollidor, en tindrà dos; un segon grup, segons les línies de 1r o 2n d'ESO del centre (si fos el cas que quedessin places); un tercer grup, segons l'ordre d'inscripció (si fos el cas que quedessin places). En qualsevol dels criteris anteriors, si el nombre de grups inscrits en igualtat de condicions, supera el nombre de grups que l'organització pot assumir se seguirà l'ordre d'inscripció.

Els professors responsables són els encarregats d'organitzar el desplaçament i manteniment dels grups seleccionats. Especialment pels alumnes de Menorca, Eivissa i Formentera, se suggereix que se cerqui algun finançament ja sigui del propi centre, l'associació de mares i pares, o d'alguna entitat externa. En el cas de què no es puguin cobrir les despeses de desplaçament, comunicau-ho a l'organització.

Els alumnes guanyadors de 2n d'ESO representaran les Illes Balears a l'Olimpíada Matemàtica que se celebrarà a Saragossa a finals de juny de 2015. I els alumnes guanyadors de 1r d'ESO representaran les Illes Balears a l'Olimpíada Matemàtica de 2016.

Per a consultes o qualsevol suggeriment que ens vulgueu fer, adreçau-vos a festa@xeix.org

<p>Fase a centre</p>	<p>Proposta de problemes d'edicions anteriors per seleccionar els alumnes al centre: http://www.xeix.org/VI-Festa-de-les-Matematiques http://www.xeix.org/EI-problema-del-supermercat http://www.xeix.org/Proves-de-la-V-Festa-de-les http://www.xeix.org/V-Festa-de-les-Matematiques http://www.xeix.org/Proves-de-la-IV-Festa-de-les http://www.xeix.org/Publicacio-dels-problemes-de-la-IV http://redined.mecd.gob.es/xmlui/handle/11162/7364</p>
<p>Inscripció alumnes i professor responsable</p>	<p>Primera quinzena febrer 2015 www.xeix.org</p>
<p>Publicació alumnes participants i pagament quota inscripció (3€ per alumne)</p>	<p>Març 2015 www.xeix.org</p>
<p>Festa de les Matemàtiques</p>	<p>25 abril 2015 Artà</p>
<p>Publicació alumnes guanyadors</p>	<p>Maig 2015 www.xeix.org</p>