



XI FESTA DE LES MATEMÀTIQUES 6 MAIG 2023 PORRERES



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 2023 se celebrarà per onzena vegada. Aquesta festa va adreçada a alumnes de 1r i 2n d'ESO, constarà d'una prova individual i d'algunes proves en grup (gimcana matemàtica) que ens permetran descobrir quins aspectes matemàtics amaga el poble de Porreres.

Per poder participar en la XIa FESTA DE LES MATEMÀTIQUES, s'hi ha d'implicar voluntàriament el professorat del departament de matemàtiques. El professor responsable serà l'encarregat d'inscriure els grups d'alumnes (grups formats per 3 alumnes 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 IES Porreres el qual, com a poble acollidor, en tindrà dos; un segon i/o tercer grup, segons les línies de 1r o 2n d'ESO del centre (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.

Els alumnes guanyadors de 2n d'ESO representaran les Illes Balears a la XXXIII Olimpíada Matemàtica Nacional Junior que se celebrarà a Tenerife a finals de juny de 2023. I els alumnes guanyadors de 1r d'ESO representaran les Illes Balears a l'Olimpíada Matemàtica Nacional Junior de 2024.

Per a consultes o qualsevol suggeriment que ens vulgueu fer, adreçau-vos a festamatematiques@gmail.com

| | |
|---|---|
| Inscripció alumnes i professor responsable | Del 20 de febrer al 20 de març 2023. Enllaç a la inscripció. |
| Publicació alumnes participants | Finals de març de 2023. S'enviarà correu al professorat responsable de cada centre. |
| Festa de les Matemàtiques | 6 maig 2023 Porreres |
| Publicació alumnes guanyadors | S'intentarà donar els guanyadors a la cloenda de la Festa. Si no és possible es publicarà a la web de la Societat Matemàtica a finals de maig. www.xeix.org |