

JUMP Math: Formació contínua (Menorca)

Curs 2018-2019

Esdeveniment 16084

20 hores - 50 places

Menorca

Mixt

JUMP Math

Servei d'Innovació Educativa
18 de març a 15 de maig de 2019

Línia estratègica

1. Metodologies d'aprenentatge

Destinataris

Criteris de selecció

Si el nombre de sol·licituds supera el de places oferides, els criteris de selecció seran, per aquest ordre:

1. L'ordre de preferència que figura a l'apartat de DESTINATARIS.
2. L'ordre d'inscripció.

Objectius

Aprofundir en les noves tendències i els nous avanços en les investigacions que l'equip de JUMP Math està duent a terme sobre educació matemàtica.

Aprofundir en la comprensió de la didàctica que proposa JUMP Math i com posar-la en marxa.

Ajudar a millorar la planificació setmanal de les sessions d'aprenentatge de matemàtiques amb la voluntat d'extreure el màxim profit dels recursos presents.

Acompanyar i assessorar els processos de desenvolupament del programa JUMP Math als centres educatius que ja treballen amb aquesta metodologia.

Presentar procediments i recursos JUMP Math d'ensenyament i aprenentatge de les matemàtiques amb la finalitat que l'alumnat pugui dominar els conceptes matemàtics, adquirir les competències i tenir èxit en aquesta àrea.

Dotar el professorat d'eines innovadores JUMP Math d'aplicació directa a l'aula per tal d'afavorir i facilitar el procés d'ensenyament i aprenentatge de l'alumnat en l'adquisició de les competències matemàtiques.

Aprofundir en els principis bàsics de JUMP Math: adquisició de confiança, pràctica guiada, descobriment guiat, avaluació contínua i amb un cop d'ull, continguts, càlcul mental i comprensió conceptual amb profunditat.

Continguts

Recursos, eines i procediments JUMP Math per a l'ensenyament i aprenentatge de les matemàtiques.

Orientacions per a l'ús òptim dels recursos didàctics JUMP Math.

Orientacions per a la preparació i el desenvolupament de les sessions matemàtiques JUMP Math.

Elaboració de la programació d'aula amb JUMP Math: anàlisi de les dimensions competencials i seqüenciació de continguts.

Avaluació contínua JUMP Math.

JUMP Math i altres metodologies complementàries.

Metodologia

Formació contínua presencial (2h).

Formació presencial de seguiment a l'equip docent de cada centre educatiu (4h).

Formació a distància (8h): mòduls que consten de vídeos explicatius i material de lectura, en un format flexible que cada participant pot seguir en el moment que ho desitgi durant el 2n trimestre.

Webinars (6h): formació a distància per a la resolució de dubtes i l'intercanvi de bones pràctiques.



Transferència

Disseny i desenvolupament de la programació a l'aula de JUMP Math.

Aplicació a l'aula de les unitats didàctiques amb la metodologia JUMP Math per a l'ensenyament de les matemàtiques.

Mesures organitzatives per assegurar la formació contínua del professorat del centre educatiu.

Avaluació del procés de desenvolupament de JUMP Math al centre educatiu: grau d'assoliment dels objectius, valoració de les activitats de formació i assessorament, contribució al programa en l'adquisició de les competències del currículum, aspectes positius i dificultats en el desenvolupament del programa i grau de satisfacció dels membres de la comunitat educativa (alumnes, famílies i professorat), propostes de millora i necessitats de formació.

Anàlisi del rendiment acadèmic i comparativa amb els cursos anteriors.



Lloc

CEIP Inspector Dr Comas Camps. Avda. Verge del Toro, 84. 07730 Alaior. Telf. 971371887



Horari

Dilluns 18 de març de 2019 de les 17.00h fins a les 19.00h.



Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 18 a dia 25 de febrer de 2019 de la manera següent:

1. Entrau al Portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona>. El professorat que no disposi de compte d'usuari, no podrà accedir al Portal del Personal. Si teniu problemes per accedir al portal podeu trobar informació a http://weib.caib.es/Suport/solicitud_email/sol_email_.htm. Al menú principal de l'esquerra trobareu Formació dels DOCENTS. Cliqueu Sol·licitud cursos i seleccionau D.G. DE F. PROFESSIONAL I F. DEL PROFESSORAT.

2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Cliqueu a l'apartat INSCRIU-TE de l'activitat i emplenau tots els camps del formulari de la sol·licitud. Actualitzau les dades d'acord amb la vostra situació actual si s'escau, especialment el centre de destinació, el correu electrònic i el telèfon (millor un mòbil) ja que seran les dades de contacte per gestionar la inscripció i la llista d'espera.

3. La llista d'admesos provisional es publicarà dia 4 de març de 2019. Podreu consultar si heu estat admesos cercant aquesta activitat al Portal del personal, al menú de l'esquerra Formació dels DOCENTS, Sol·licitud cursos seleccionant D.G. DE F. PROFESSIONAL I F. DEL PROFESSORAT. La llista d'espera, si s'escau, es publicarà també a la mateixa pàgina.

4. Una vegada que hagi sortit la llista, si estau admesos, cal confirmar la vostra assistència de dia 4 a dia 11 de març de 2019 a l'apartat Confirma cursos, dins del menú Formació dels DOCENTS. La no confirmació dins aquest termini implicarà la pèrdua de plaça.

5. La llista d'admesos s'actualitza automàticament en confirmar la inscripció.

IMPORTANT: si una persona confirma i no participa en l'activitat sense una causa justificada, les sol·licituds de participació en altres activitats formatives del mateix curs escolar seran les darreres que es tindran en compte.



Avaluació i certificació

Assistència mínima obligatòria al 85% de la durada de la fase presencial.

Valoració de l'activitat de la formació a través del Portal de Serveis al Personal.

Valoració positiva de la memòria que ha de constar: relació nominal dels docents, grau d'assoliment dels objectius, grau de satisfacció de les activitats formatives i d'assessorament, contribució del programa en l'adquisició de les competències del currículum, rendiment acadèmic de l'alumnat i comparativa amb els cursos anteriors, aspectes positius, dificultats i grau de satisfacció de la implantació del programa JUMP Math.



Coordinació i informació

Margalida Serra Tauler. Servei d'Innovació Educativa. Telf. 971177781 (62317)



Formador

Santiago González González. Llicenciat en matemàtiques per la UAB.

Àrea: Matemàtiques Modalitat: Formació per àmbits

