

FORMACIÓ AL GAMAR 23-24

“Del raonament lògic al sentit algebraic”

Descobrim el sentit algebraic del nou currículum

Descripció



- En el curs s'aprofundirà en el sentit algebraic del nou currículum.
- Es proposaran activitats i recursos pels diferents nivells educatius per aconseguir un itinerari transversal des d'E.I fins a 6 è de Primària.
- En cada una de les sessions es treballarà un bloc de sabers (patrons, models matemàtics, relacions / funcions i pensament computacional).

Objectius

- Aprofundir en les idees clau del sentit algebraic en el marc del nou currículum
- Oferir activitats i recursos de cada un dels blocs de sabers (patrons, models matemàtics, relacions i funcions i pensament computacional)
- Analitzar la necessitat de crear itineraris transversals des d'E.I fins a 6 è de primària per aconseguir una bona base.

Sabers

Patrons: observació de característiques, seqüències, descoberta i aplicació de patrons, regularitats en conjunts de nombres i figures,...

Models matemàtics: esquemes, representacions matemàtiques, simbolisme...

Relacions i funcions: relacions d'ordre, d'equivalència, d'igualtat, canvi com a resultat d'accions, transformacions...

Pensament computacional: algorisme seqüencial, instruccions en bucle i condicionals,...

LLOC: GAMAR
(Biblioteca del barri Vell de la UdG)

HORARI: de 2/4 de 6 a 2/4 de 8

DATES: (Tercer dijous de cada mes)

19 D'OCTUBRE
16 DE NOVEMBRE
14 DE DESEMBRE
18 DE GENER
15 DE FEBRER
21 DE MARÇ
18 D'ABRIL
16 DE MAIG

El format TALLER del curs permetrà:

- Descobrir de manera manipulativa les diferents activitats
- Comprovar com els materials ens ajuden a crear aprenentatges sòlids i avaluar-ne els resultats.
- Realitzar activitats riques del sentit algebraic.

8 sessions presencials