

Reunió informativa per als professors de batxillerat Matemàtiques II i Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II

Presidida pel professor Pere Bibiloni (p.bibiloni@uib.es) i la professora Catalina Vich (catalina.vich@uib.es), que s'incorpora durant la reunió, s'obre la sessió, a través de Zoom, a les 10 hores.

Ordre del dia

1. Presentació

Es presenten els professors especialistes d'ambdues matèries: Catalina Vich, especialista de la matèria Matemàtiques II; i Pere Bibiloni, de la matèria Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II.

2. Propers cursos (a partir del curs 2023-24)

S'informa breument que a partir del curs següent entrarà en vigor el nou currículum de batxillerat, que obligarà a revisar els acords d'ambdues matèries, per la nova orientació a competències, criteris d'avaluació i sabers bàsics.

S'informa que, previsiblement, es publicarà un real decret sobre la normativa que regirà les proves de batxillerat per a l'accés a la Universitat. Previsiblement, Matemàtiques II i Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II seguirien com a matèries de modalitat.

3. Curs actual

L'estructura de la prova es manté com al curs anterior.

Criteris d'avaluació i qualificació: es mantenen els acords respecte del curs anterior, fent èmfasi en:

- la justificació de les respostes, i
- l'expressió (claredat, estructura, ús correcte del llenguatge matemàtic).

Continguts i estàndards d'aprenentatge: es mantenen els acords respecte del curs anterior, exceptuant una orientació gradual cap a preguntes...

- menys procedimentals,
- que requereixen més la interpretació d'un context, i
- que requereixen més el domini del llenguatge matemàtic.

4. Estadístiques del curs anterior

Es presenten les estadístiques del curs anterior, en les quals no s'observen tendències rellevants.

5. Suggeriments de canvis i modificacions

Es demana als professors que, en cas de voler fer arribar comentaris o suggeriments que puguin afectar el present curs, els facin arribar abans del diumenge 11 de desembre.

6. Torn obert de paraules

Es demana si a MACS2 la distribució de problemes per blocs seguirà com els anys anteriors. El professor Pere Bibiloni comenta que es tindrà en compte la normativa pertinent, que indica que el pes orientatiu del bloc d'estadística ha de ser lleugerament superior al dels blocs d'àlgebra i anàlisi.

Es demana aclarir quina serà la nova orientació dels problemes, «menys mecànics i més de domini del llenguatge». Els professors responsables contesten que poden ser problemes més conceptuals o problemes que no tenen un mètode de resolució únic o «evident».

Diversos professors demanen que enguany no es plantegi cap canvi. Els professors responsables comenten que enguany és un bon moment per iniciar el canvi, ja que se segueix amb l'àmplia optativitat (els alumnes han d'escollir quatre exercicis d'entre vuit de diferents), a pesar que les condicions sanitàries no són les mateixes que els dos cursos anteriors. Fan èmfasi en el fet que el canvi serà gradual.

Diversos professors demanen dubtes sobre la prova del curs següent, 2023-24: com canviarà l'examen, si s'avaluarà el treball en equips cooperatius o competències relacionades amb les emocions, com s'avaluarà d'acord amb les situacions d'aprenentatge que ja s'apliquen a primer de batxillerat, entre altres. També es demana sobre quins continguts són essencials per a l'examen del curs 2023-24, atès que la LOMLOE no obliga els professors a treballar tots els continguts a classe, i això podria provocar que professors diferents puguin plantejar activitats diferents durant el curs. Els professors responsables contesten que, malauradament, encara no hi ha una base normativa que especifiqui com serà l'examen, que aquest es definirà una vegada publicat el real decret i que aquestes respostes depenen de com s'acabi implementant la prova.

Es demana quines adaptacions tenen els alumnes amb necessitats especials. El professor Pere Bibiloni contesta que ara no en té prou informació i que l'enviarà a través de la llista de distribució de correu.

Es dona per tancada la sessió a les 12 hores.