

***Departament de Matemàtiques***  
**Matemàtiques aplicades a les Ciències Socials I**  
**CURS:1r Batxillerat**  
**Curs 2021-2022**

**Continguts o temes per avaluació:**

**1a Avaluació : ÀLGEBRA**

Tema 1 Nombres reals

Tema 2 Aritmètica de l'economia

Tema 3 Equacions, inequacions, sistemes i problemes de plantejament.

**2a Avaluació : ANÀLISI**

Tema 4 Funcions elementals

Tema 5 Límits i continuïtat

Tema 6 Derivabilitat

**3a Avaluació : ESTADÍSTICA I PROBABILITAT**

Tema 7 Estadística bidimensional

Tema 8 Probabilitat

Tema 9 Distribucions de probabilitat

**Què s'avaluarà:**

1. Els coneixements adquirits pels alumnes, mitjançant exàmens on quasi sempre totes les preguntes seran procediments (resolució de problemes o exercicis).
2. L'atenció de l'alumne i la seva predisposició a participar dins classe, mitjançant preguntes durant l'explicació (tant per part dels alumnes com del professor) o la resolució d'alguns exercicis.
3. La feina diària.

**Com s'avaluarà:**

a) Es realitzaran com a mínim dos exàmens per avaluació. La mitjana aritmètica de tots els exàmens realitzats serà com a mínim el 85% de la nota d'avaluació.

Les tasques o treballs realitzats al llarg del trimestre puntuaran un màxim d'un 15% de la nota d'avaluació.

La feina diària i l'atenció dins classe servirà per arrodonir la nota.

Aplicam avaluació contínua (a cada examen entra tota la matèria vista). La nota ordinària del curs vindrà donada per un 10% de la nota de la primera avaluació, un 20% de la segona i un 70% de la tercera avaluació.

b) **Nota final a juny:** La nota obtinguda serà la màxima nota entre la nota ordinària i l'examen global de la setmana d'avaluació de juny.

c) Nota final setembre: La nota serà l'obtinguda a l'examen extraordinari del setembre. Al juny es proposarà unes feines d'estiu per arrodonir la nota si és superior o igual a 4.

d) Recuperar l'assignatura suspesa del curs anterior: A primer de batxillerat no hi ha alumnes amb assignatures pendents.

Nota: Per les extraordinàries situacions que vivim a l'actualitat, l'exposat abans pot canviar, això sí, els alumnes estaran informats en tot moments dels canvis.