



***Departament de Matemàtiques***

**Matemàtiques aplicades a les Ciències Socials II**

**CURS: 2n Batxillerat**

**Curs 2022-2023**

**Continguts o temes per avaluació:**

**1a Avaluació : ÀLGEBRA**

- Àlgebra de matrius.
- Sistemes d'equacions.
- Programació lineal.

**2a Avaluació : ANÀLISI**

- Límits i continuïtat.
- Derivabilitat.
- Integració.

**3a Avaluació : ESTADÍSTICA I PROBABILITAT**

- Probabilitat.
- Estadística.

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

c) **Nota final extraordinària**: La nota serà l'obtinguda a l'examen extraordinari, es recupera l'assignatura amb una nota superior o igual a 5.

d) **Recuperació pendent curs anterior**: Durant el curs de segon de batxillerat es realitzaran dos exàmens per recuperar, és suficient aprobar un dels dos. El criteri a seguir és el mateix que el de l'examen extraordinari de setembre.

## **ALTRES CONSIDERACIONS:**

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.