

MATEMÀTIQUES APLICADES A
LES CIÈNCIES SOCIALS II

2n batxillerat

Curs acadèmic 2024-2025

Continguts / Situacions d'aprenentatge / Sabers bàsics

Es treballaran o plantejaran, al llarg del curs, els sabers bàsics o les situacions d'aprenentatge detallades a la taula.

Aquestes situacions engloben activitats i proves diverses. Per a qualsevol dubte, consulteu al professorat titular de la matèria.

1a avaluació	2a avaluació	3a avaluació
Estadística i probabilitat 1. Atzar i probabilitat. 2. Les mostres estadístiques. Inferència estadística: estimació de la mitjana 3. Inferència estadística: estimació d'una proporció	Àlgebra 4. Sistemes d'equacions. Mètode de Gauss. 5. Àlgebra de matrius 6. Resolució de sistemes mitjançant determinants 7. Programació lineal	Anàlisi 8. Límits de funcions. Continuïtat 9. Derivades i les seves aplicacions. 10. Representació de funcions 11. Integrals

Criteris d'avaluació i procediment de qualificació

El professorat valorarà la matèria mitjançant una sèrie de criteris d'avaluació. Aquests criteris poden tenir un pes diferent, depenent de la importància que se li ha assignat.

De forma resumida, a la matèria es valoraran especialment aquests aspectes:

1. Proves competencials individuals
2. Treball a l'aula i a casa
3. Actitud, participació, ...

Materials didàctics

J. Cólera i altres, "Matemàtiques aplicades a les Ciències Socials II. Batxillerat". Illes Balears. Ed. Anaya. ISBN: 978-84-143-2967-2

Calculadora científica