

MATEMÀTIQUES B

4t ESO

Curs acadèmic 2025-2026

Continguts

Es treballaran o plantejaran, al llarg del curs, els continguts i sabers bàsics detallats a la taula.

1a avaluació	2a avaluació	3a avaluació
Bloc nombres i àlgebra 1. Polinomis i fraccions algebraïques 2. Equacions i problemes 3. Sistemes, inequacions i problemes	Bloc geometria 4. Semblança. Aplicacions 5. Trigonometria 6. Geometria analítica	8. Funcions elementals
	Bloc funcions 7. Funcions. Característiques	Bloc estadística i probabilitat 9. Recompte i càlcul de probabilitats 10. Estadística
De manera simultània s'aniran treballant les competències bàsiques introduïdes fins al moment (activitats avaluables tipus IAQSE)		

Criteris d'avaluació i procediment de qualificació

- El professorat valorarà la matèria mitjançant una sèrie de criteris d'avaluació.
- De forma resumida, a la matèria es valoraran especialment aquests aspectes:
 1. Proves competencials individuals
 2. Quadern
 3. Proves competencials grupals
 4. Treball a l'aula i a casa
 5. Actitud, participació, ...

L'avaluació serà contínua, la **nota de cada avaluació** s'obtindrà calculant la mitjana ponderada de la següent manera:

1. **Proves/exàmens realitzats (80%).**
2. **Quadern, activitats, treball i actitud (20%).**

A final de curs, **dins les classes ordinàries**, es donarà l'oportunitat de **recuperar**. Això es farà mitjançant la realització d'una prova escrita i/o el lliurament de les tasques pendents.

Per recuperar les **matemàtiques pendents d'un curs anterior** a l'actual es podrà fer seguint el pla de pendents: fent una sèrie d'activitats (10%), que et proporcionarà i avaluarà periòdicament el teu professor o professora del curs actual, i realitzant una prova escrita durant el mes de maig (90% o 100% en cas de no entregar les activitats). També es poden recuperar si s'aproven les dues primeres avaluacions del curs actual.

Normes bàsiques de funcionament, metodologia

- La calculadora serà una eina indispensable i és obligat dur-la a classe.
- Qualsevol aula ocupada s'ha de deixar així com estava distribuïda inicialment i netejar taula i cadira quan ja no s'ha de tornar utilitzar per aquell alumne/a
- Les aules s'han de mantenir netes i s'ha de ser respectuós amb el mobiliari.
- Totes les operacions necessàries per resoldre una activitat s'han de fer al quadern.

Materials didàctics

- J. Cólera i altres, "ESO 4 Matemàtiques orientades als ensenyaments acadèmics". Ed. Anaya. ISBN: 978-84-143-2831-6
- Calculadora científica