

Unitats didàctiques

Bloc estadística i probabilitat 1. Taules i gràfics estadístics 2. Paràmetres estadístics. 3. Atzar i probabilitat.	Bloc nombres i àlgebra 5. Potències i arrels. Nombres aproximats. 6. El llenguatge algebraic. 7. Equacions. 8. Sistemes d'equacions. 9. Progressions.	Bloc geometria 10. Problemes mètrics i moviments en el pla. 11. Cossos geomètrics. Funcions i gràfics.
Bloc nombres i àlgebra 4. Fraccions i decimals.		Bloc funcions 12. Funcions lineals i quadràtiques.

Criteris d'avaluació i criteris de qualificació

El departament de matemàtiques avaluarà per **blocs**, no per avaluacions.

Per qualificar als alumnes es farà mitjançant:

- Proves o exàmens: Es realitzarà un examen després de cada unitat didàctica.
- Quadern: Al llarg del curs s'anirà revisant almenys una vegada per bloc. Del quadern s'avaluaran els següents punts: presentació, correcció de les respostes i estructura.
- Treball diari: S'avaluarà a través del control diari de la feina realitzada a casa i a l'aula.
- Activitats: Al llarg del curs es realitzaran activitats individuals i en grup.

La **nota de cada bloc** s'obté calculant la mitjana ponderada de la següent manera:

1. **Proves/exàmens (70%)**.
2. **Quadern, activitats, treball diari i actitud (30%)**.

En el cas en què el final de l'**avaluació** no coincideixi amb la finalització d'un bloc, la qualificació resultarà de les notes registrades fins al moment. Per aprovar una avaluació s'han de tenir tots els blocs, realitzats a l'avaluació, aprovats.

S'aprovarà l'assignatura quan s'hagin aprovat cada un dels blocs. La nota final serà la mitjana ponderada de les notes de tots els blocs calculada de la següent manera:

BLOC	PERCENTATGE
Nombres i Àlgebra	40
Estadística i probabilitat	20
Funcions	15
Geometria	25

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

tasques pendents. Per calcular la nota del bloc es farà amb els percentatges especificats anteriorment.

L'alumnat que no superi algun bloc en finalitzar l'avaluació ordinària, tindrà possibilitat de realitzar la recuperació mitjançant la realització de la **prova extraordinària de setembre (90%) i entregar la tasca d'estiu encomanada (10%)**. A efectes d'obtenir la nota final de l'àrea o matèria, aquesta nota de la recuperació substituirà la part proporcional suspesa durant el curs. S'informarà a l'alumne dels continguts que ha de recuperar i com ho ha de fer mitjançant l'**informe de recuperació** del departament aprovat en el marc del PEC.

Per recuperar les **matemàtiques pendents d'un curs anterior** a l'actual es podrà fer seguint el pla de pendents:

- **Opció 1.** Realitzar una **col·lecció d'activitats (30%)**, que proporcionarà i avaluarà periòdicament el professor o professora del curs actual, i realitzar **dues proves parcials (70%)** per demostrar l'assoliment dels continguts.
- **Opció 2.** Si la primera opció no resulta positiva, l'alumne podrà presentar-se a un examen de recuperació durant el mes de maig.

El document del pla de recuperació està penjat al moodle del curs de 3^r d'ESO.

Material didàctic

- MATEMÀTIQUES ORIENTADES ALS ENSENYAMENTS ACADÈMICS 3. Autors: J.Cólera i altres. Illes Balears. Ed.Anaya. ISBN: 978-84-678-5317-9
- Calculadora científica (és obligatori dur-la a classe)
- Regla, llapis, bolígraf, tìpex,...
- Quadern de classe