

Departament de Matemàtiques
Matemàtiques aplicades als ensenyaments acadèmics
4t ESO
Curs 2021-2022

Continguts o temes per avaluació:

... 1a avaluació:

Nombres reals. Radicals

Polinomis. Fraccions algebraiques

Equacions i sistemes d'equacions.

Sistemes d'equacions no lineal

Sistemes amb tres incògnites

... 2a avaluació:

Inequacions

Trigonometria

Geometria analítica

Funcions elementals

... 3a avaluació:

Funció exponencial i logarítmica

Estadística

Combinatòria

Probabilitat

Què s'avaluarà:

A l'hora d'avaluar aquesta assignatura es tindrà en compte els coneixements teòrics que l'alumnat ha aconseguit aprendre de forma significativa i la capacitat d'aplicar els procediments matemàtics mostrats a les classes. A més, s'efectuarà un seguiment de la realització dels deures extraescolars i es posarà una nota relativa al comportament de l'alumne a dins la classe. En algunes avaluacions, hi ha temes que també es treballaran de forma pràctica a fora de l'aula, ja sigui mitjançant un treball autònom o alguna pràctica a dins l'escola i treball cooperatiu.

Com s'avaluarà:

a) Es faran, com a mínim, tres proves escrites al llarg de l'avaluació. La nota de l'avaluació es calcula fent la mitjana aritmètica d'aquestes proves. Com s'ha d'arrodonir la nota pel butlletí, es tindrà en compte

el comportament a classe i feina de l'alumne per a realitzar aquest arrodoniment. Per considerar que s'ha aprovat l'avaluació la nota ha de ser major o igual a cinc en el butlletí.

b) L'assignatura serà d'avaluació contínua. El que implica que en cada prova escrita s'inclourà tot el que s'ha explicat fins aquell moment. **La nota ordinària del curs** s'obté aplicant un 10% de la nota de la primera avaluació, un 20% de la nota de la segona avaluació i un 70% de la nota de la tercera avaluació.

Dins el juny hi haurà una prova addicional que permetrà o bé recuperar l'assignatura o millorar la nota ordinària.

Per aprovar el curs, la nota del darrer butlletí ha de ser major o igual que cinc.

c) En el cas de no aprovar la matèria al juny, l'alumnat s'haurà de presentar a la prova extraordinària de setembre. Consta d'una prova escrita que es considerarà aprovada amb una nota major o igual que cinc. Per arrodonir la nota, es tindrà en compte si s'ha realitzat o no el treball d'estiu del curs corresponent. Tots els treballs d'estiu es troben penjats a la plana web del CIDE en la part del departament de matemàtiques.

d) Per recuperar l'assignatura suspesa del curs o cursos anteriors basta amb aprovar una de les avaluacions de qualsevol curs posterior.

Altres consideracions:

Es permet l'ús de la calculadora durant les classes i a les proves escrites.

És necessari un quadern gran.

Nota: Per les extraordinàries situacions que vivim a l'actualitat, l'exposat abans pot canviar, això sí, l'alumnat estarà informat en tot moment dels canvis.