

Departament de Matemàtiques
Matemàtiques ensenyaments aplicats – 4t ESO
Curs 2021-2022

Continguts o temes per avaluació:

... 1a avaluació:

Nombres reals.

Proporcionalitat numèrica.

Polinomis.

Equacions i sistemes.

... 2a avaluació:

Resolució de problemes de plantejament.

Proporcionalitat geomètrica

Geometria.

... 3a avaluació:

Funcions i característiques.

Estadística.

Probabilitat.

Què s'avaluarà:

A l'hora d'avaluar aquesta assignatura es tindrà en compte els coneixements teòrics que l'alumne 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) Hi haurà un mínim de tres proves escrites i un treball pràctic al llarg de cada avaluació. La nota de cada avaluació s'establirà aplicant un 80% a la mitjana aritmètica de les proves escrites i un 20% de la nota de treball pràctic i les feines encomanades (tant per classe com a casa, tenir el quadern complet...). Com s'ha d'arrodonir la nota pel butlletí, es tindrà en compte el comportament a classe de l'alumnat 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.

c) En el cas de no aprovar la matèria al juny, els alumnes s'hauran 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, els alumnes estaran informats en tot moments dels canvis.