

Departament de Matemàtiques

Matemàtiques – 1r ESO

Curs 2018-19

Continguts o temes per avaluació:

... 1a avaluació:

Divisibilitat

Nombres enters

Potències i arrels

Fracions

... 2a avaluació:

Àlgebra

Proporcionalitat numèrica

Geometria plana: figures i principals característiques

... 3a avaluació:

Geometria plana: àrees i perímetres

Funcions i gràfiques

Estadística i 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, feina a dins classe i es valorarà el comportament de l'alumne. 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 també 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, un 10% de la nota del treball pràctic i un 10% per haver fet 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'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 final 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. 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, els alumnes s'hauran de presentar a la prova extraordinària de setembre. Consta d'una prova escrita sobre els continguts de tot el curs. 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. Aquest treball d'estiu arrodoneix la nota a l'alça fins a un punt. Tots els treballs d'estiu es trobaran penjats a la plana web del CIDE en la part del departament de matemàtiques.

d) En aquest nivell no hi pot haver alumnes amb la matèria pendent.

Altres consideracions:

No es permet l'ús de la calculadora.

És necessari un quadern gran, regle i compàs.