

PROGRAMACIÓ CURTA

Departament: Matemàtiques	Estudis BATXILLERAT
Matèria: Matemàtiques	Curs: 1r
Professor/a: Nacho Martí	Hores/setmana: 4

PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

1.	Nombres reals.	1r trimestre
2.	Polinomis. Equacions.	
3.	Trigonometria. Equacions trigonomètriques.	
4.	Nombres Complexos.	
5.	Vectors en el pla.	
6.	Rectes en el pla.	2n trimestre
7.	La circumferència i altres llocs geomètrics (còniques).	
8.	Funcions reals.	3r trimestre
9.	Successions. Progressions.	
10.	Límits. Continuitat de funcions.	
11.	Funcions exponencials, logarítmiques i trigonomètriques.	
12.	Introducció a les derivades	

CRITERIS GENERALS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ

Qualificació de les avaluacions

La nota numèrica, entera, arrodonida, de cada avaluació es compon de dues parts:

- Nota de continguts (90%) --> surt de la mitjana aritmètica dels controls que es facin durant l'avaluació (2 o més).
- Nota d'actitud (10%) --> surt del treball en forma d'exercici o de qualsevol altra activitat feta a classe o a casa. També surt de totes les intervencions que es produeixin (pissarra, durant la classe, ...). També es valorarà com a actitud negativa la inassistència a classe i els retards que es produeixin. La nota d'actitud es podrà tenir en compte per a cada control amb les anotacions del professorat o bé per a cada avaluació.

Alumne que copia i/o utilitza el mòbil durant una prova :

Cal que l'alumnat apagi sempre els mòbils i els deixi a la cartera abans de començar un examen. Si l'utilitza durant la prova:

- si és parcial, posar un zero
- si és una prova final (*recuperació d'una nota trimestral o recuperació final extraordinària*), posar un zero i la matèria queda pendent per la següent convocatòria (*aquesta nota no podrà ser modificada per la junta d'avaluació*)

Assistència

- Un alumne que superi el 25% de les faltes d'assistència injustificades perdrà el dret de ser avaluat de forma continua. Tindrà dret a fer els exàmens.
- Si un alumne falta en les hores anteriors a un examen només el podrà fer (o se li comptarà la nota) en cas que porti un document oficial justificatiu de la seva absència.
- Si un alumne no assisteix a un control tindrà un 0. Cada professor decidirà segons el seu criteri si la falta té una justificació clara i excepcionalment podrà repetir el control o acumular-li la matèria pel proper control. Només es farà un altre examen si l'alumne/a presenta un document oficial (mèdic, jutjat, examen oficial,...) que justifiqui la no assistència.

Recuperacions

- Les avaluacions no superades es recuperaran al final de curs. El professorat podrà proposar recuperar una avaluació durant l'avaluació següent amb una prova específica i/o amb altres activitats si ho creu convenient on es podrà obtenir una nota màxima de 5.
- Si un alumne té 2 o més avaluacions suspeses, les haurà de recuperar al final de curs.
- Si un alumne té 1 avaluació suspesa, podrà superar l'assignatura al final de curs si la mitjana aritmètica de les tres avaluacions li surt aprovada, sempre i quan l'avaluació suspesa sigui amb una nota major o igual a 3. De tota manera, en aquests dos casos, excepcionalment i a criteri del professorat, es podrà valorar de forma individual a cada alumne amb la seva trajectòria del curs, la seva actitud, l'entrega de treballs, ...

Nota final

- Al final de curs es calcularà la nota final amb la mitjana aritmètica arrodonida de les notes de cada avaluació. La nota d'actitud podrà pujar fins a un punt aquesta nota.
- Si la nota final de juny és insuficient, l'alumne podrà anar a la convocatòria extraordinària de setembre, amb la corresponent entrega indispensable de les activitats que se li proposin.

MATERIALS

Durant el curs serà necessari el material següent:

- Llibre Matemàtiques 1r Batxillerat Ed. Mc Graw Hill.
- Calculador científica

METODOLOGIA

La metodologia habitual durant el curs serà la següent:

El professor farà una petita introducció al tema, tot repassant continguts d'anys anteriors si és necessari. S'explicaran els conceptes teòrics per poder afrontar els exercicis i problemes. Aquests es treballaran a classe i a casa, sent resolts pel professor o pels propis alumnes a la pissarra. S'aclariran els dubtes que sorgeixin en la resolució dels problemes. Al final del tema s'avaluaran les competències assolides mitjançant un examen, treball o qualsevol altre mitjà que determini el professor.