

PROGRAMACIÓ CURTA

Departament: Matemàtiques	Estudis: Batxillerat
Matèria: Matemàtiques	Curs: 1r
Professor/a: Joan Llopis	Hores/setmana: 4

PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

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

CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ 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 no assistència a classe i els retards que es produeixen. 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 apagui sempre els mòbils i els deixin a la cartera abans de començar un examen. Si s'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

Assistència

Un alumne que superi el 25% de les faltes d'assistència injustificades perdre el dret de ser avaluat de forma continua. Tindrà dret a fer els exàmens.

Si un alumne falta a 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, se li podrà repetir el control o acumular-li la matèria pel proper control. Només tindrà dret a la repetició del control si l'alumne/a presenta un document oficial (mèdic, jutjat, examen oficial,...) que justifiqui la seva absència.

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. A criteri del professor, 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

- Llibre de 1r de batxillerat. Matemàtiques. Editorial Mc GrawHill
- Calculador científica (recomanem model **CASIO fx-82** o superior)
- Dossiers i activitats penjades al Google Classroom

METODOLOGIA

El professor farà un petit guió del contingut de la sessió 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, i seran resolts pel professor o pels propis alumnes aquells que es considerin més interessants, els que no siguin repetitius, els que tinguin més dificultat o que hagin produït algun dubte

S'aclariran els dubtes que sorgeixin en tot moment sempre i quan el professor dongui peu.

S'afavorirà la participació per tal que compti com a nota d'actitud.

Al final de cada tema o en algun cas al final de dos temes es farà una activitat d'avaluació mitjançant un examen, treball o qualsevol altre mitjà que determini el professor. Les dates seran pactades amb la resta de la classe.