

## PROGRAMACIÓ CURTA

<b>Departament:</b> Matemàtiques	<b>Estudis:</b> Batxillerat
<b>Matèria:</b> Matemàtiques aplicades a les ciències socials	<b>Curs:</b> 1r
<b>Professor/a:</b> Joan Llopis	<b>Hores/setmana:</b> 4

### PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

1.	Nombres reals	1r trimestre
2.	Polinomis.	
3.	Funcions	
4.	Funció exponencial	2n trimestre
5.	Funció logarítmica	
6.	Progressions i successions	
7.	Matemàtiques financeres	3r trimestre
8.	Estadística	
9.	Probabilitat	

### 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 no assistència 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 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 perdrà 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 aplicades a les ciències socials. 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.