



# DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

## Matèria: Matemàtiques

**CURS 2017 – 2018**

**NIVELL: 1r BATX C/T**

**PROFESSORAT: GUILLEM BOU**

### 1. LLIBRE DE TEXT

El llibre de text que s'utilitzarà durant aquest curs serà "Matemàtiques 1" ,editorial Mc graw-Hill

### 2. MATERIAL (Si s'escau)

El material bàsic necessari ( a part del llibre de text) serà el següent:

-CALCULADORA

### 3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS ( o unitats)	TEMPORITZACIO
1. Nombres reals	1r TRIMESTRE
2. Polinomis	
3. Trigonometria.	
4. Complexos	
5. Vectors en el pla	2n TRIMESTRE
6. Rectes en el pla	
7. Funcions	
8. Límits i Continuitat de funcions	3r TRIMESTRE
9. Funcions exponencials i logarítmiques	
10. Introducció a les derivades	
11. Estadística	

### 4. 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 l'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.



## 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.
- 3 retards equivalen a una falta d'assistència injustificada.
- 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

## 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 es insuficient, l'alumne podrà anar a la convocatòria extraordinària de setembre (en el cas de BAT1) o de juny (en el cas de BAT2), amb la corresponent entrega indispensable de les activitats que se li proposin.

Sant Cugat del Vallès, 14 de setembre de 2017