

## PROGRAMACIÓ MATEMÀTIQUES ACADÈMIQUES CURS 2019 – 2020 4t D'ESO

Professorat que imparteix el nivell	
Nom i llinatges	Grup
MARGALIDA CERDÀ	1 GRUP
JOANA PALOU	1 GRUP
PEP BATLE	1 GRUP

### 1.- Distribució i seqüenciació dels continguts

Al segon cicle d'ESO dividim el curs en blocs temàtics, en lloc d'avaluacions.

Distribució dels continguts durant el curs		
1a avaluació	2a avaluació	3a avaluació
BLOC I: Aritmètica i Àlgebra UD 1, 2 i 3	BLOC II: Funcions UD 4 i 5 BLOC III: Trigonometria i Geometria UD 7 i 8	BLOC III(cont.) Trigonometria i Geometria UD 8 BLOC IV: Estadística i Probabilitats UD 9, 11 i 12

### 2.- Criteris i procediments d'avaluació.

A l'hora de qualificar el desenvolupament de la formació de cada alumne, es valoraran les següents observacions o registres:

- Exàmens. Controls
- Actitud- Assistència i puntualitat
- Feina a classe i a casa  
Quadern, fitxes, ...

#### NOTA AVALUACIÓ

Volem observar en els alumnes un augment progressiu de les capacitats de raonament, lògica, perseverància en la cerca de precisió, trobar errors, regularitats, apreciar el rigor científic, etc.

Com un tema comú a totes les unitats, l'actitud i els hàbits de treball, que són més difícils d'avaluar objectivament però, no per això, els deixarem de contemplar.

Cada unitat didàctica té uns objectius i uns criteris que són els que ens serviran per avaluar-la. Obtenim la nota d'un BLOC dels resultats dels exàmens de les unitats que conformen aquest, el professor pot acumular varies unitats en un examen per reforçar allò que han après com un bloc temàtic, aquest examen tindria un major pes a l'hora de fer la mitjana. Amb aquestes notes de bloc i les notes de les altres observacions obtingudes al llarg del període que va des de principi de curs fins el dia de l'avaluació, s'obté la nota de l'avaluació

És condició necessària, per aprovar el curs, que la mitjana de les notes de tots els blocs sigui com a mínim 4'5. En cap cas es farà mitjana si algun bloc té una nota inferior a 4. Es farà una recuperació final dels blocs suspesos al juny. A la recuperació també es podran presentar els alumnes que vulguin pujar nota (en cap cas es podrà baixar).

Si en acabar el curs s'han aprovat les "avaluacions de bloc" o estan recuperades, valorant-les amb un 80% i amb les altres observacions que compten un 20%, dona un 4'5 o més, s'entendrà que s'han assolit els objectius i, es considerarà aprovada l'assignatura.

La nota de la tercera avaluació serà la nota del curs. A l'examen de setembre no es guarda cap nota de cap bloc. L'alumne que suspengui al juny, s'haurà d'examinar de tots els blocs treballats durant el curs.

<b>Criteris i instruments de qualificació i d'avaluació</b>	
Exàmens, exercicis teòrics...	80.00%
Pràctica, entrega de quadern, tasques, actitud, ...	20.00%
Nota mínima per fer mitjana (exàmens)	3

### **NOTA FINAL**

Si tenen 0 o 1 avaluació suspesa	Mitjana de les tres avaluacions (90%) + Global mínims(10%)
Si tenen 2 o 3 avaluacions suspeses	Examen de recuperació de l'assignatura (100%)

### **SETEMBRE**

<b>Criteris i instruments de qualificació i d'avaluació</b>	
Exàmens, exercicis teòrics...	90.00%
Exercicis d'estiu	10.00%

<b>Matèries pendents</b>
<b>Protocol de pendents:</b> L'ajuda per la recuperació de les assignatures de cursos anteriors, és competència del professor que té l'alumne en el curs actual. Si l'alumne aprova la 1a i la 2a avaluació, se li dona per aprovada l'assignatura que du pendent. En cas contrari el seu professor li facilitarà llistes d'activitats que haurà d'entregar correctament resoltes ( 10%) i presentar-se a un examen final a principis de maig (90%).
<b>Exàmens de pendents:</b> Al setembre s'examina de tota la matèria, amb els alumnes del nivell ordinari sense cap tracte diferenciat.

Si es troba que un alumne ha copiat o ha deixat que el copiïn un examen o un treball, se li aplicarà una sanció que, a criteri del professor que el té, podrà arribar a ser posar-li un zero de l'examen o la tasca copiats.

### **3.- Materials i recursos didàctics.**

<b>Materials didàctics</b>	
Llibre de text	Matemàtiques orientades als ensenyaments acadèmics 4 ISBN978-84-698-1236-5

### **4.- Activitats complementàries i extraescolars.**

Prova Cangur al març, si hi ha alumnes preparats i interessats a presentar-s'hi.