 <b>IES SANTA MARIA</b> <b>CURS 2017 / 2018</b>	<b>PRESENTACIÓ MATÈRIA</b>	<b>MATEMÀTIQUES ACADÈMIQUES 4t ESO</b>
	<b>PROFESSOR/A</b>	ÀNGELS ROSSELLÓ/LAURA ESPINOSA/XISCO RODRÍGUEZ
	<b>HORARI</b>	

### Informacions generals

- S'emprarà el llibre de text de l'editorial ANAYA: MATEMÀTIQUES ACADÈMIQUES 4t ESO.
- Com a quadern d'exercicis s'utilitzarà un bloc o cartipàs amb fulls de quadres.
- Material necessari per poder fer les activitats a classe: bolígraf blau (per copiar els apunts i exemples i els enunciats dels exercicis), bolígraf verd (per corregir els exercicis) i llapis per realitzar les activitats. El bolígraf vermell només l'emprarà el professor/a.
- No podran utilitzar calculadora ni a classe ni per fer els deures a casa (excepte en aquelles unitats didàctiques on el professor consideri que la seva utilització és adient per resoldre els exercicis proposats).

### Continguts (UD)

- UD 1: Nombres reals
- UD 2: Polinomis i fraccions algebraiques
- UD 3: Equacions, inequacions i sistemes
- UD 4: Funcions. Característiques
- UD 5: Funcions elementals
- UD 6: La semblança. Aplicacions
- UD 7: Trigonometria
- UD 8: Geometria analítica
- UD 9: Estadística
- 1. UD 10: Distribucions bidimensionals
- UD 11: Combinatòria
- UD 12: Càlcul de probabilitats

### Criteris de qualificació (notes, percentatges, treballs obligatoris...)

- Es faran proves escrites, que representaran el 80% de la nota final; dins aquest percentatge estarà inclosa l'avaluació dels exàmens escrits, fitxes de treball realitzades a classe, treballs de recerca per entregar, etc.
- Es valoraran l'actitud, la feina a classe i la presentació del quadern. Aquesta valoració representarà el 20% de la nota final.
- La nota final serà la mitjana de les notes obtingudes a la 1a, 2a i 3a avaluació **sempre que aquestes siguin igual o superiors a 5.**


### Criteris de recuperació (durant el curs i setembre)

- En Juny, es faran proves específiques de recuperació de les avaluacions suspeses al llarg del curs; **per poder fer mitjana amb les altres avaluacions la nota mínima de l'examen de recuperació ha de ser un 4.**
- A les proves extraordinàries de Setembre es valorarà en un 85% la prova escrita i en un 15% la presentació completa i ordenada del treball d'estiu. **Per poder aplicar aquest percentatge és necessari que l'alumne tingui una nota de coneixements igual o superior a 4.**

### Altres: Recuperació de Pendants

Els alumnes de 4t ESO que tinguin l'assignatura de Matemàtiques de 3r ESO pendent, podran superar l'assignatura de la següent manera:

- Periòdicament, els alumnes podran resoldre exercicis amb els continguts mínims d'un petit nombre d'unitats didàctiques i entregar-los de manera ordenada i completa al professor responsable. Una vegada que el professor hagi corregit els exercicis, els alumnes realitzaran

 <b>IES SANTA MARIA</b>  <b>CURS 2017 / 2018</b>	<b>PRESENTACIÓ MATÈRIA</b>	<b>MATEMÀTIQUES ACADÈMIQUES 4t ESO</b>
	<b>PROFESSOR/A</b>	ÀNGELS ROSSELLÓ/LAURA ESPINOSA/XISCO RODRÍGUEZ
	<b>HORARI</b>	

una prova escrita per cada bloc d'unitats. En aquesta prova es valorarà un 60 % la prova escrita i en un 40 % el treball entregat. **Per poder aplicar aquest percentatge és necessari que l'alumne tingui una nota de coneixements igual o superior a 3.**

o

- Aprovant la 1a i la 2a avaluació de l'assignatura de 4t ESO i amb la presentació completa i ordenada d'un treball (de caràcter obligatori).

o

- A la prova extraordinària que es realitzarà en el tercer trimestre on es valorarà en un 85% la prova escrita i en un 15% la presentació completa i ordenada del treball (de caràcter opcional). **Per poder aplicar aquest percentatge és necessari que l'alumne tingui una nota de coneixements igual o superior a 4.**

Els alumnes que tinguin dubtes per resoldre la llista d'exercicis del treball podran consultar amb qualsevol dels professors del departament.