 IES SANTA MARIA CURS 2017/ 2018	PRESENTACIÓ MATÈRIA	MATEMÀTIQUES APLICADES 3r ESO
	PROFESSOR/A	JOSEP COLL
	HORARI	

Informacions generals

- S'emprarà el llibre de text de l'editorial ANAYA: MATEMÀTIQUES APLICADES 3r 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 naturals, enters i decimals
- UD 2: Fraccions
- UD 3: Potències i arrels
- UD 4: Problemes de proporcionalitat i percentatges
- UD 5: Seqüències numèriques
- UD 6: El llenguatge algebraic
- UD 7: Equacions de primer i segon grau
- UD 8: Sistemes d'equacions
- UD 9: Funcions i gràfics
- UD 10: Funcions lineals i quadràtiques
- UD 11: Elements de geometria plana
- UD 12: Figures de l'espai
- UD 13: Moviments en el pla. Frisos i mosaics
- UD 14: Taules i gràfics estadístics
- UD 15: Paràmetres estadístics

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 3r ESO que tinguin l'assignatura de Matemàtiques de 2n ESO pendent, podran superar l'assignatura de la següent manera:

 IES SANTA MARIA CURS 2017/ 2018	PRESENTACIÓ MATÈRIA	MATEMÀTIQUES APLICADES 3r ESO
	PROFESSOR/A	JOSEP COLL
	HORARI	

- 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 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 3r 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.