

DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

CURS 2018 – 2019

NIVELL: ESO 4t ESO

MATÈRIA: Matemàtiques. PROFESSORAT: Mireia Llord Deu/ Guillem Bou

1. LLIBRE DE TEXT

El llibre de text que s'utilitzarà durant aquest curs serà *Matemàtiques 4 ESO. Ed. Edebé*.

2. MATERIAL (Si s'escau)

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

- Calculadora científica.
- Estris de geometria (regle, compàs, cartabó, transportador d'angles).
- Bolígraf negre, blau i verd.

3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS (o unitats)	TEMPORITZACIÓ
0. Repàs: Fraccions, equacions de 1r i 2n grau i sistemes lineals.	1r trimestre
1. Nombres reals.	1r trimestre
2. Potències i radicals.	1r trimestre
2.b. Logaritmes	1r trimestre
3. Polinomis i fraccions algèbriques.	2n trimestre
4. Equacions (Polinòmiques, Irracionals, ...).	2n trimestre
5. Sistemes no lineals. Inequacions lineals.	2n trimestre
6. Iniciació a la Trigonometria.	3r trimestre
7. Funcions (Característiques) Funcions lineals i quadràtiques. Racionals.	3r trimestre
9. Combinatòria.	3r trimestre

4. CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ

L'avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les **competències bàsiques** pròpies de l'àmbit matemàtic, i en concret les dimensions de: "resolució de problemes", "raonament i prova", "connexions" i "comunicació i representació " així com l'actitud mostrada envers la matèria i l'elaboració del dossier de classe.

CRITERIS D'AVUACIÓ	
Dimensions pròpies de l'àmbit matemàtic.	80 %
Actituds, valors, treballs voluntaris, normes i dossier.	20 %

La recuperació d'una avaluació no assolida es realitzarà durant l'avaluació següent i consistirà en una prova escrita, a la qual s'haurà d'adjuntar les activitats proposades pel professor per ajudar a adquirir les competències encara no assolides. Al final de curs, al juny, es podrà fer també una recuperació de les avaluacions no assolides o de tot el curs segons indica el professor.

Si la matèria queda pendent per setembre, l'alumne haurà de presentar-se a setembre a tot el curs (i en cas de no tenir assolits cursos anteriors, també en aquests).

Si un alumne assoleix les matemàtiques d'un curs, automàticament es consideren assolides les dels cursos anteriors. (Excepcionalment, a 4t, si un alumne assoleix les dues primeres avaluacions, la matèria de Matemàtiques dels cursos anteriors es donarà per assolida.)

També es pot recuperar la matèria pendent de cursos anteriors en una convocatòria extraordinària al segon trimestre.