

DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

Matèria: Matemàtiques

CURS 2018 – 2019

NIVELL: 2n ESO Reforç

PROFESSORAT: Nacho Martí

1. LLIBRE DE TEXT

El llibre de text (digital) que s'utilitzarà durant aquest curs serà: **LN AV Alumne Matemàtiques 2 ESO Saber Fer Grup Promotor.**

2. MATERIAL

El material bàsic necessari (a part del ChromeBook) serà el següent:

- Calculadora científica (recomanem model **CASIO fx-82**)
- Regle graduat.

3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS (o unitats)	TEMPORITZACIÓ
1. Nombres enters	*
2. Nombres grans i petits	
3. Fraccions i nombres decimals.	
4. Llenguatge algebraic.	
5. Equacions de primer grau.	
6. Proporcionalitat numèrica. Introducció a les funcions lineals.	
7. Proporcionalitat geomètrica (Semblança i Teorema de Tales)	
8. Figures planes. Teorema de Pitàgores	
9. Introducció als cossos geomètrics	
10. Àrees i volums de cossos geomètrics	

*La temporització anirà en funció de les necessitats dels alumnes del grup ja que es tracta d'una optativa per a ajudar a adquirir i reforçar els objectius de la matèria de Matemàtiques de 2n.

4. CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ

L'avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les competències bàsiques de l'àmbit matemàtic i en concret les dimensions: "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	70%
Actituds, valors, normes i dossier	30%

La recuperació d'una avaluació no assolida es realitzarà durant l'avaluació en curs i consistirà en una prova escrita, a la qual s'haurà d'adjuntar les activitats que pugui haver proposat el 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.

Si la matèria queda pendent per setembre, l'alumne haurà de presentar-se a setembre a tot el curs

Sant Cugat del Vallès, 12 de setembre de 2018