



DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

CURS 2017 – 2018 **NIVELL: 3r ESO Grup petit**
PROFESSORAT: Guillem Bou

1. LLIBRE DE TEXT

No hi ha llibre de text.

Es treballarà amb els Materials de la web del departament:

www.xtec.cat/iesarnaucadell/departam/mates/mates.htm

2. MATERIAL

El material bàsic necessari, a part de esmentat en l'apartat anterior, serà el següent:

- Calculadora científica
- Estris de geometria (Compàs, regla i cartabó)

3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS (o unitats)	TEMPORITZACIÓ
1. Nombres (enters, fraccions i decimals)	1r trimestre
2. Percentatges	
3. Potències	
4. Llenguatge algebraic	
5. Equacions de 1r	2n trimestre
6. Funcions	
7. Funcions que tenen per gràfica una recta	
9. Perímetres, àrees i volums	3r trimestre
10. Teorema de Pitàgores i Tales	
11. Estadística descriptiva	

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	50%
Actituds, valors, normes i dossier.	50%

La recuperació d'una avaluació no aprovada es farà amb una prova escrita durant l'avaluació en curs. Tanmateix, el professorat podrà posar les activitats que cregui oportunes. Al final de curs, al juny, es podrà fer una prova per tal de recuperar les avaluacions suspeses.

Sant Cugat del Vallès, 13 de setembre de 2017