

MATÈRIA	MATEMÀTIQUES	NIVELL	2nBATX CCSS
COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES			
• C1: Interpretar, modelitzar i resoldre situacions de la vida quotidiana. • C2: Argumentar la idoneïtat de les solucions d'un problema. • C3: Formular conjectures senzilles. • C4: Utilitzar el pensament computacional. • C5: Desenvolupar una visió global de les matemàtiques. • C6: Relacionar les matemàtiques amb altres àrees de coneixement. • C7: Comunicar i representar raonaments matemàtics. • C8: Gestionar les emocions. • C9: Cooperar i compartir el coneixement matemàtic.			
SABERS (coneixements, destreses, valors i actituds)			
• Matrius • Sistemes d'equacions lineals • Funcions • Límits i continuïtat • Derivabilitat i problemes d'optimització • Programació lineal • Probabilitat • Estadística			
CRITERIS D'AVUACIÓ			
• Resoldre problemes de la vida quotidiana per aplicar i generar nou coneixement matemàtic. • Reconèixer l'estructura d'un raonament per poder-lo efectuar de manera eficient. • Connectar coneixements matemàtics i d'altres matèries per entendre millor el nostre entorn. • Comunicar els coneixements matemàtics per entendre millor els raonaments. • Autoregular-se i cooperar per progressar a nivell individual i de grup.			
INSTRUMENTS D'AVUACIÓ			
• Observació a classe • Proves escrites • Entrega d'activitats • Presentacions orals • Autoavaluació i coavaluació			

AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA

Cada trimestre es lliurarà a l'alumne/a un informe d'avaluació indicant els resultats obtinguts en el seu procés d'aprenentatge.

L'avaluació final de la matèria es realitzarà atenent a la consecució dels objectius i el grau d'assoliment dels criteris d'avaluació:

25% Resolució de problemes

25% Connexions

20% Raonament i prova

20% Comunicació i representació

10% Gestió socioemocional

MATERIAL NECESSARI PER PART DE L'ALUMNAT

-Llibre, llibreta quadriculada, ordinador i calculadora.