

	CRITERIS D'AVUACIÓ	
	NIVELL	Batxillerat
	MATÈRIA	Matemàtiques CCSS
	CURS	1r BTX

S. A	CRITERIS D'AVUACIÓ
S.A. 1:	1. Saber realitzar exercicis amb potenciació i la radicació de nombres reals. 2. Aprofundir en el concepte de notació científica. Saber aplicar-lo amb dades corresponents a altres matèries. 3. Saber utilitzar els logaritmes i les equacions amb logaritmes. 4. Comprendre el exercicis amb logaritmes i potències.
S.A. 2:	1. Saber realitzar exercicis amb expressions polinòmiques. 2. Saber utilitzar la regla de Ruffini per dividir polinomis. 3. Relacionar les fraccions algebraiques amb els elements treballat a la unitat anterior. 4. Identificar les equacions polinòmiques de qualsevol grau. 5. Saber factoritzar polinomis. 6. Relacionar les equacions exponencials, logarítmiques i irracionals. 7. Saber utilitzar les inequacions i els sistemes d'inequacions lineals de 1r grau amb una incògnita. 8. Explicar el mètode gràfic per solucionar les inequacions lineals de 2n grau amb una incògnita. 9. Identificar les situacions en què es presenten equacions i inequacions.
S.A. 3:	1. Saber utilitzar els sistemes d'equacions lineals i els sistemes no lineals. 2. Treballar el mètode de Gauss per a la resolució de sistemes lineals. 3. Saber traduir un enunciat en les equacions corresponents i saber solucionar aquests problemes.
S.A. 4:	1. Saber donar les restants raons trigonomètriques d'un angle partint d'una d'elles i de saber en quin quadrant es troba l'angle. 2. Relacionar les representacions gràfiques de les funcions sinus, cosinus i tangent. 3. Treballar amb les expressions de les raons trigonomètriques de la suma i la diferència de dos angles i de l'angle doble. 4. Treballar exercicis i problemes en què intervenen raons trigonomètriques.
S.A 5:	1. Saber realitzar la representació gràfica de funcions. 2. Comprendre les operacions amb funcions: La composició i la funció inversa. 3. Relacionar els conceptes assolits amb les representacions gràfiques realitzades en altres matèries del curs.
S.A. 6:	1. Saber realitzar càlculs de límits de funcions elementals.

	2. Aprofundir en les situacions d'indeterminació corresponents al curs. 3. Identificar la continuïtat i discontinuïtat de les funcions.
S.A. 7:	1. Comprendre la interpretació geomètrica de la derivada. 2. Relacionar el càlcul de límits amb el procés de derivació. 3. Saber realitzar exercicis d'introducció a la derivació.