

	CRITERIS D'AVALUACIÓ	
	NIVELL	1r Batxillerat
	MATÈRIA	Matemàtiques
	CURS	2024-2025

Unitat	Criteris avaluació
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. 3.- Relacionar les fraccions algebraiques amb els elements treballat a la unitat anterior.
S.A. 3:	1.- Identificar les equacions polinòmiques de qualsevol grau. 2.- Saber factoritzar polinomis. 3.- Relacionar les equacions exponencials, logarítmiques i irracionals. 4.- Saber utilitzar els sistemes d'equacions lineals i els sistemes no lineals. 5.- Treballar el mètode de Gauss per a la resolució de sistemes lineals. 6.- Saber traduir un enunciat en les equacions corresponents i saber solucionar aquests problemes.
S.A. 4:	1.- Saber utilitzar les inequacions i els sistemes d'inequacions lineals de 1r grau amb una incògnita. 2.- Explicar el mètode gràfic per solucionar les inequacions lineals de 2n grau amb una incògnita.

	3.- Identificar les situacions en què es presenten equacions i inequacions.
S.A. 5:	1.- Saber calcular el mòdul d'un vector. Saber situar al pla X-Y vectors equipolents a un vector donat. 2.- Saber fer operacions amb vectors: suma i resta, de forma analítica i de forma gràfica. 3.- Relacionar els conceptes de producte d'un escalar per un vector i el de producte escalar de dos vectors. 4.- Comprendre el concepte de dependència i independència lineal. 5.- Aprofundir en el concepte general de base i el de base canònica.
S.A. 6:	1.- Saber passar d'una forma a una altra entre les formes d'indicar un nombre complex: binòmica, polar i trigonomètrica. 2.- Comprendre les operacions de suma, resta, producte i divisió de nombres complexos en forma binòmica. 3.- Treballar el producte i la divisió de complexos en forma polar.
S.A. 7:	1.- Saber solucionar tot tipus d'exercicis amb triangles rectangles i isòsceles. (Obj 1) 2.- Explicar els teoremes del sinus i del cosinus. Saber resoldre exercicis amb triangles escalens.(Obj 2) 3.- Treballar exercicis i problemes en què intervenen raons trigonomètriques.
S.A. 8:	1.- Treballar l'obtenció de les diferents formes d'equació de la recta. Treballar l'obtenció de l'angle entre dues rectes. 2.- Comprendre la obtenció de rectes paral·leles i perpendicular a una donada. 3.- Aprofundir en el càlcul de la distància d'un punt a una recta i entre rectes paral·leles.
S.A. 9:	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. 10:	1.- Comprendre les noves funcions un cop s'han assolit les elementals: Funcions tipus k/x, exponencials, logarítmiques, trigonomètriques i definides a trossos. 2.- Saber relacionar aquestes funcions amb les polinòmiques de 1^r i 2^n grau.
S.A. 11:	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. 12:	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.