

Etapa: Batxillerat

Curs: 1r

Matèria: Matemàtiques Aplicades

Professor/a: Genaro de Gamboa

Activitats i elements d'avaluació i la seva ponderació dins la nota de l'avaluació

1a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Activitat d'avaluació 1	Entrega de problemes d'optimització	- L'alumne/a ha de : - saber realitzar operacions combinades amb radicals, racionalitzant denominador quan faci falta. Cometre un error en realitzar el quadrat d'una suma o d'una diferència es considera un error molt greu.	20 %
Activitat d'avaluació 2	Entrega de problemes de combinatòria	- L'alumne/a ha de - saber sumar, restar multiplicar i dividir polinomis així com factoritzar-los i operar amb fraccions algèbriques. - Resoldre equacions polinòmiques, exponencials i logarítmiques. - poder fer el desenvolupament de sumes i restes fent servir el binomi de newton.	25 %
Activitat d'avaluació 3	Entrega de problemes de probabilitat condicionada	- L'alumne/a ha de - comprendre les equivalències de raons trigonomètriques entre angles fent servir la circumferència goniomètrica - conèixer les fórmules de suma i diferència d'angles. - saber aplicar els teoremes del sinus i del cosinus a problemes reals.	20 %
Activitat d'avaluació 4	Activitat distribucions de probabilitat	Aquesta prova inclou tots els temes treballats a l'avaluació, així com continguts del tema de nombres complexos (suma, resta multiplicació, divisió, potències i arrels).	20 %
Actitud	Valoració de l'actitud a l'aula (atenció, comportament, seguiment de la matèria, realització d'activitats i deures, bons ús de l'ordinador, etc)		15 %

Recuperació

La recuperació durant el curs

Avaluació	Activitats de recuperació	Qualificació
1a	Entrega de problemes i exposició oral de dos problemes	Recuperat (5) o No Recuperat (nota igual o superior a la de l'avaluació).

Extraordinària (juny)

Activitat	Descripció	Pes
Prova escrita	Continguts del problemes entregats	50 %
Tasques de recuperació	Entrega dels problemes de l'avaluació	50 %