



Informació assignatures optatives

IES Sant Agustí

Curs escolar 2026 - 2027

Matemàtiques aplicades a les ciències socials I - Departament de matemàtiques 1r de Batxillerat

Per poder cursar aquesta assignatura has de tenir adquirits els sabers explicats a les matemàtiques de 4t d'ESO, exceptuant els relacionats amb la geometria analítica i la trigonometria. És a dir, pots cursar-la tant si has fet i aprovat les matemàtiques A o B.

Així, s'amplien els coneixements relacionats amb els blocs de nombres i àlgebra, anàlisi i probabilitat i estadística. Cal dir que aquest darrer bloc (probabilitat i estadística) s'estudia en profunditat, i que, a més, a diferència de les matemàtiques del batxillerat científic, es veu un tema de programació lineal on s'han de resoldre sistemes d'inequacions.

S'ha de tenir en compte que aquesta assignatura és de modalitat pel batxillerat de ciències socials, amb la qual cosa s'intenta contextualitzar els exercicis i problemes en l'àmbit de l'economia, les finances i les ciències socials en general. Per tant, et serà de molta utilitat si vols fer estudis posteriors relacionats amb aquestes àrees de coneixement (Administració i direcció d'empreses, economia, màrqueting, etc.).