

SISTEMAS DE ECUACIONES, INECUACIONES E FUNCIONES CON GEOGEBRA: UNHA EXPERIENCIA NA AULA

GARCÍA AGRA, PILAR
IES nº 1 de Ordes. A Coruña

Analízanse diversas actividades realizadas na aula de 1º de Bacharelato de Ciencias Sociais, para o mellor entendemento dos sistemas de ecuacións e inecuacións, así como unha análise de distintos aspectos das funcións, facendo un estudo dinámico nos tres casos. Faise especial incidencia no dinamismo da resolución de sistemas de ecuacións lineais e a visión gráfica da resolución de sistemas de ecuacións non lineais, e de sistemas de inecuacións. Analizaremos a representación e clasificación das funcións, así como un estudo da composición, inversa, translación e dilatación e outros aspectos das funcións.