

032 MATEMATIKA ETA GEOGEBRA: BIKOTE OSAGARRIA

Ekuazio sistema linealak

Laburpena: ekuazioa sistema linealak ebazteko metodoak aztertuko ditugu: analitikoak eta grafikoak:

1. Berdinketa metodoa
2. Ordezkapen metodoa
3. Laburketa metodoa
4. Grafikoak

Emaitzen arabera bateraezina/bateragarria, eta azken hauek determinatua/indeterminatuak sailkatuko ditugu

Maila: 3. DBH

Ikasgaiak: matematika (eremuka lan egitea polita da baina oso utopikoa)

saio-kopurua: 6

testuingurua: eguneroko bizitzan ekuazio linealak diren fenomeno fisikoen antzematea eta sistemen ebazpena heldzea.

azken ekoizpena: sistema bat metodo guztien bitartez ebaztea eta sistema klasifikatzea.

Metodologia:

- Azalpenak eta eskemak:
 - Funtzioak: definizioak (malda,
 - Sistemak ebazteko metodoak
 - Emaitzen sailkapena
- Appletak (GeoGebra)
- Ariketak

Ebaluazioa:

Ikasleek egindako ariketak zuzendu eta feedback-a emango zaie egindako akatsetatik ikasi eta zuzenketak egin ahal izateko.