

# ALGEBRA ETA KALKULUA

## 1. BATXILERGOA. AUKERAKO IKASGAIA.

### Zeintzuk dira helburuak?

- Matematika EGITEN ikatea
- Egindako matematika egoki ADIERAZTEN ikatea
- Matematikaren presentziaz eta erabilgarritasunaz jabetzea
- Beste ikasgai batzuk ulertzen laguntzea
- Trebetasun pertsonalak eta sozialak garatzea

### Nork aukeratu beharko luke ikasgai hau?

- **Matematikarekiko interesa** duen edozein ikaslek, batez ere, zientzia- eta teknologia-arloko ikasketekin (ingeniaritzak, zientzia esperimentalak, arkitektura...) lotura izan dezaketen ikasketetan interesa dutenek.
- **Pentsamendu logikoa** garatu nahi dutenentzat, problemak sakon aztertzea gustuko dutenentzat eta erronka intelektualak atsegin dituztenentzat ere egokia da.
- Aukerako ikasgaia denez, **ez du etorkizuneko erabakirik baldintzatzen.**



### Zer ikasiko dut? (oinarrizko jakintzak)

- Problemen ebazpena
- Kalkulua: Funtzioen analisia
- Aljebra ikasteko modu berriak
- Simulazioak eta software matematikoak
- Alderdi sozioafektiboak