Uporaba programa Graph in Excel pri matematiki

Sitar
Nina
Enviado por Sitar Nina el Sob, 03/26/2022 - 17:06
Tipo de plan de clase / proyecto
Plan de clase
Sector
Se ne uporablja
Tema o área de aprendizaje
Ustna vprašanja na poklicni maturi, ki vključujejo uporabo IKT (Graph, Excel)
Curso
13. razred
Objetivos de aprendizaje y desarrollo
Dijaki bodo znali odgovoriti na nekaj maturitetnih vprašanj z uporabo IKT (Graph, Excel)
Conceptos
zaporedja, grafi, obrestovanje ... (različna poglavja vezana na uporabo IKT)
Herramientas necesarias
Graph, Excel, kalkulator
Materiales entregados antes de la clase o para un proyecto

Posnetek reševanja posameznih nalog z uporabo programa Excel in Graph.

Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

Dijakom dam natipkane vaje, ki vključujejo naloge z uporabo programa Graph in Excel. Pokažem jim, kako si naložijo program Graph in pokažem kakšen primer reševanja naloge z uporabo Grapha in Excela.

Plan de desarrollo de la clase/proyecto

Z dijaki gremo čez naloge, razjasnimo morebitne nejasnosti glede reševanja (najprej kar se tiče delov nalog, v katerih še ni uporabe IKT). Nato dobijo za nalogo, da si doma v miru pogledajo posnetke (metoda obrnjene učilnice). Nato gremo čez večino nalog tudi v šoli in s tem preverimo, koliko so si zapomnili.

Plan de evaluación

Uporabljam formativno/razvojno ocenjevanje. Sproti preverim znanje in prilagodim poučevanje glede na trenutno doseženo preverjeno znanje.

Diferenciación

Po potrebi povabim dijake z učnimi težavami na dopolnilni pouk.

Deberes, tarea del proyecto

Po domačem ogledu posnetkov, vaji v šoli, dam za domačo nalogo, da še sami sestavijo primer učne situacije, ki bi vsebovala tudi uporabo IKT (Graph/Excel).

Materia(s) general(es)
matematika