

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

Nem jellemzõ

Tema o área de aprendizaje

Ustna vprašanja na poklicni maturi, ki vključujejo uporabo IKT (Graph, Excel)

Curso

13. évfolyam

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 o 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