

Uporaba programa Graph in Excel pri matematiki

Sitar Nina küldte be Sob, 03/26/2022 - 17:06 time időpontban

Terv típusa

Óraterv

Szektor

Se ne uporablja

Témakör, tanulási terület

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

Évfolyam

13. razred

Tanulási, fejlesztési célok

Dijaki bodo znali odgovoriti na nekaj maturitetnih vprašanj z uporabo IKT (Graph, Excel)

Fogalmak

zaporedja, grafi, obrestovanje ... (različna poglavja vezana na uporabo IKT)

Szükséges eszközök

Graph, Excel, kalkulator

Óra előtt vagy projekthez kiadott anyagok

Posnetek reševanja posameznih nalog z uporabo programa Excel in Graph.

Az óra / projekt bevezető része, előkészítése

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.

Az óra / projekt megvalósítása

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.

Értékelési terv

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

Differenciálás

Po potrebi povabim dijake z učnimi težavami na dopolnilni pouk.

Házi feladat, projektfeladat

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).

Közoktatási tantárgy(ak)

matematika