Uporaba programa Graph in Excel pri matematiki

Sitar
Nina
Sitar Nina küldte be Sob, 03/26/2022 - 17:06 időpontban
Terv típusa
Óraterv
Bővebb szakterület
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
Előre kiadott anyagok

Posnetek reševanja posameznih nalog z uporabo programa Excel in Graph.

Bevezető rész, előkészítés

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.

Megvalósítás részletes tervezése

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.

Feladatok

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).

Közismereti tantárgy(ak)
matematika