Uporaba programa Graph in Excel pri matematiki

Sitar
Nina
Paskelbė Sitar Nina - Sob, 03/26/2022 - 17:06
Pamokos / projekto plano tipas
Pamokos planas
Sektorius
Se ne uporablja
Tema, mokymosi sritis
Ustna vprašanja na poklicni maturi, ki vključujejo uporabo IKT (Graph, Excel)
Klasė
13. razred
Mokymosi ir ugdymo tikslai
Dijaki bodo znali odgovoriti na nekaj maturitetnih vprašanj z uporabo IKT (Graph, Excel)
Sąvokos
zaporedja, grafi, obrestovanje ... (različna poglavja vezana na uporabo IKT)
Reikalingos priemonės
Graph, Excel, kalkulator
Medžiaga, pateikta prieš pamoką arba projektui

Posnetek reševanja posameznih nalog z uporabo programa Excel in Graph.

Įvadinė dalis ir pamokos / projekto plano rengimas

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.

Pamokos / projekto įgyvendinimo planas

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.

Vertinimo planas

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

Diferencijavimas

Po potrebi povabim dijake z učnimi težavami na dopolnilni pouk.

Namų darbai, projekto užduotis

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).

Bendrasis (-ieji) dalykas (-ai)
matematika