

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

Nem jellemező

Tema, mokymosi sritis

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

Klasė

13. évfolyam

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 plano įgyvendinimas

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