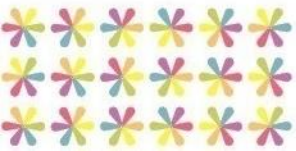


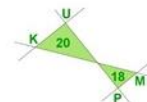
UČENCI POUČUJEJO

Iztok Ostrožnik

Osnovna šola Ivana Kavčiča



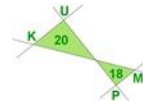
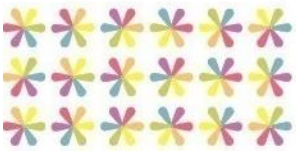
4. mednarodna konferenca o učenju in poučevanju matematike KUPM 2018



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

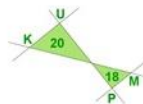


- v šolskem letu 2015/2016 začetek uporabe tabličnih računalnikov
- tablični računalniki so naprave, ki omogočajo poleg hitrega iskanja informacij, predvsem enostavno uporabo aplikacij
- povečanje motiviranosti učencev
- izkoristiti prednosti ikt tehnologije pri pouku



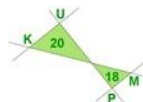
Učenci poučujejo 1.0

- šolsko leto 2015/2016 in 2016/2017
- učenci učijo z uporabo aplikacije Nearpod
- učenci pripravijo preverjanje znanja
- Sirikt 2016 (<https://www.zrss.si/pdf/Zbornik-SIRIKT2016.pdf>)



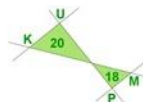
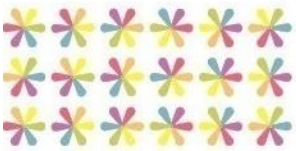
Učenci poučujejo 2.0

- šolsko leto 2017/2018
- učenci poučujejo novo učno vsebino
- obdelava podatkov in verjetnost



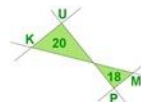
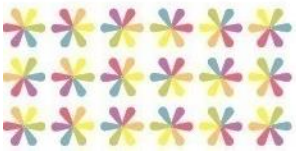
Priprava

- razdelitev učencev v manjše heterogene skupine
- dodelitev teme:
 - skupina A (5 učencev): podatki in vprašalniki, priprava in izvedba ankete
 - skupina B (5 učencev): srednje vrednosti podatkov, škatla z brki
 - skupina C (4 učenci): poskus, dogodek, izid, računanje verjetnosti
- predstavitev navodil in zahtev, ki jih morajo izpolniti



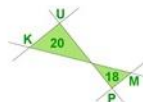
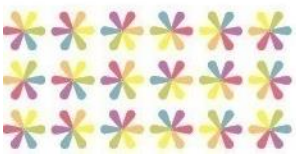
Potek

- 2 šolski uri
- samostojna razdelitev dela znotraj skupine
- učenje dodeljene tematike
- izdelava podrobne učne priprave
 - teoretična osnova
 - avtorski primeri temelječi na vsakdanjem življenju
- pregled gradiva
- popravki



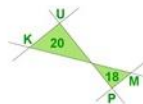
Učenci poučujejo 2.0

- predstavitev za sošolce
 - skupina B določi za predstavitev enega člana
 - skupini A in C predstavijo vsi člani
- razlaga nove učne snovi za sošolce
- pozornost na morebitne težave sošolcev pri razumevanju
- pomoč
- odgovori na vprašanja



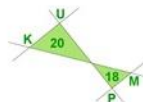
Preverjanje znanja

- preverjanje njihovega novo pridobljenega znanja preko aplikacije Nearpod
- učenci pokažejo ustrezno znanje

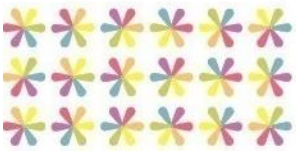


Pod črto

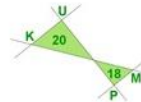
- učenci so bili aktivni in motivirani za delo
 - zadovoljni in navdušeni nad svojim uspehom
 - šolsko leto 2018/2019 - učenci poučujejo 2.1?
-
- izkoristimo kreativnost učencev



HVALA ZA POZORNOST



4. mednarodna konferenca o učenju in poučevanju matematike KUPM 2018



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

