



mensa
SRBIJE

SCIENCE ON STAGE
СРБИЈА



Onlajn mentorstvo i rad sa učenicima nadarenim za matematiku

Marija Prutkin

- ★ master matematičar
(Matematički fakultet u Beogradu)
- ★ nastavnik matematike i informatike i računarstva u OŠ „Jovan Popović“ u Kruševcu
- ★ član Mense Srbije i Instituta za moderno obrazovanje

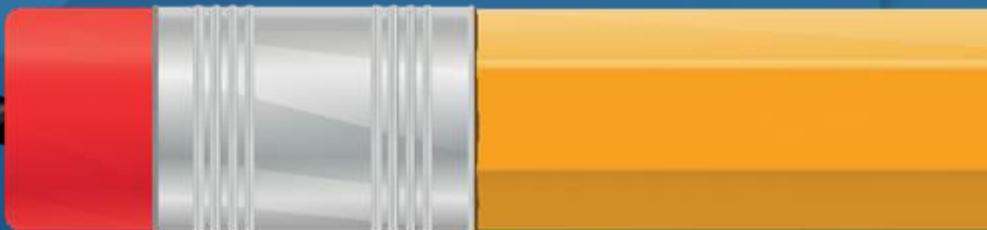




mensa
SRBIJE

MENTOR:

motiviše, usmerava i podstiče kreativnost





- Oslanja se na uvođenje računara u nastavni proces
- Nema za cilj da učenici samo memorišu veliku količinu sadržaja, već da umeju da povezuju i primenjuju stečena znanja
- Cilj je da učenike upoznamo sa odgovarajućim i zanimljivim sadržajem, a da ih uz to zainteresujemo da dalje samostalno istražuju, zaključuju i kreiraju.



U skladu sa trenutnom epidemiološkom situacijom, onlajn mentorstvo posebno dobija na značaju.

Za realizaciju su nam u današnje vreme na raspolaganju:

- ★ razni sistemi (platforme) za upravljanje učenjem
- ★ veliki broj web alata koji omogućavaju realizaciju određenih aktivnosti



- ★ **Dopunski i dodatni rad**
 - ❖ Omogućava napredovanje produbljivanjem i proširivanjem sadržaja
 - ❖ Motiviše učenike na:
 - stvaralački rad
 - samostalni rad
 - razvijanje logičkog i kritičkog mišljenja
 - ❖ Bitan je odabir zadataka:
 - raznovrsnost
 - problemski zadaci



★ Matematičke sekcije

- ❖ Učenici sami biraju oblike, metode rada i sadržaj
- ❖ Nastavnik daje stručnu pomoć i smernice



Razne mogućnosti za primenu onlajn mentorstva u nastavi matematike:

★ Priprema za takmičenja





mensa
SRBIJE

Razne mogućnosti za primenu onlajn mentorstva u nastavi matematike:



★ Rad na projektima



**GLOBAL
MATH
PROJECT**

Uplifting Mathematics for All



Dan inteligencije



Razne mogućnosti za primenu onlajn mentorstva u nastavi matematike:

★ Vršnjačka edukacija



- ★ Osobenost nadarenih učenika za matematiku

- ★ Odabir materijala i prilagođen pristup individualnim karakteristikama učenika

- ★ Fleksibilnost u radu



- ★ Postižu mnogo, brzi su i tačni u svom radu
- ★ Dodatni zadaci i aktivnosti idu u korist nadarenim učenicima
- ★ Matematička takmičenja zadovoljavaju potrebe nadarenih učenika za matematiku



- ★ Matematika je primenljiva svuda!

- ★ Učenici će u budućnosti postati sposobni da ispune svoju ulogu u društvu na pravi način, kao:

- nezavisni
- kreativni
- produktivni



kako bi dostigli svoje maksimume i ostvarili svoje težnje.
Na taj način bi dobili svoje mesto u društvu i doprineli njegovom razvoju.



mensa
SRBIJE



HVALA NA PAŽNJI!





Questions



Questions



Questions



