

Тема: Пројектна настава математике

Наставник: Александар Миленковић

У мастер раду ће бити изложене карактеристике пројектне наставе, са освртом на њен историјски развој. Такође, биће описане етапе у осмишљавању и реализацији пројектне наставе са наглашеним активностима наставника и ученика, као и предности и недостаци ове наставне методе у односу на традиционални вид наставе математике. Након тога се очекује конкретизација теоријског оквира у смислу израде конкретних писаних припрема за часове који су реализовани пројектном наставом, у реалном наставном окружењу, као и излагање резултата примене датог методског приступа.

Литература

1. М. Вилотијевић, Н. Вилотијевић, *Модели развијајуће наставе I*, Учитељски факултет, Београд, 2016.
2. D. Moursund, *Project-Based Learning Using Information Technology*, International Society for Technology in Education, 1999.
3. A. Ozdemir, F. Yildiz, S. Goktepe Yildiz (2015), *The effect of project based learning in "ratio, proportion and percentage" unit on mathematics success and attitude*, European Journal of Science and Mathematics Education, 3 (1), 1-13.
4. С. М. Рустемпашић, *Пројектна настава базирана на исходима учења*, Педагошки факултет Универзитета у Сарајеву & Босанска књига, Сарајево, 2020.
5. Уџбеници и збирке задатака из математике одобрени од стране ЗУОВ-а.