

Тема: **Пројектна настава из математике**

Наставник: **Слађана Димитријевић**

Студент треба најпре да прикаже пројектну наставу као један од видова савремене наставе. Затим се очекује да студент у централном делу рада да детаљан преглед могућности интеграције пројектне наставе у редовну наставу математике у основној и средњој школи. У овом делу се очекује навођење конкретних примера пројеката, са детаљном анализом свих фаза и истицањем очекиваних резултата. За један од наведених примера биће прикупљени и емпиријски резултати добијени у току реализације пројекта у реалним школским условима.

Литература

1. H. Goldstein, *STEM Project-Based Learning, Assessment in Education*, Sense Publishers, Rotherdam, 2013
2. A. Stoica, *Using Math Projects in Teaching and Learning*, Social and Behavioral Sciences 180 (2015), 702-708
3. Ђ. Такачи, R. Karović, T. Stanković, *Od problemske do projektne nastave*, DMS, 2017
4. N. Telegina, S. Drovosekov, D. Vasbieva, V. Zakharova, *The Use of Project Activity in Teaching Mathematics*, EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education, 15 (2019)