

Тема: Демонстративна метода и наставна средства у настави математике

Наставник: Александар Миленковић

У завршном раду ће најпре бити изложене карактеристике демонстративне наставне методе, методе којом се ученицима визуелно представљају различити математички појмови, њихове карактеристике и међусобни односи. Поред тога, биће представљена наставна средства и њихова класификација, с посебним акцентом на визуелна наставна средства. На крају ће бити приказани примери нестандартних наставних средстава, преузети из различитих извора, као и примери које ће студент самостално креирати. Уз ове примере биће дат детаљан опис њихове намене, циљева и методологије примене, с посебним освртом на наставне јединице које је кандидат одабрао.

Литература

1. Вилотијевић, М. (1999). Дидактика 1, 3. Београд: Завод за уџбенике и наставна средства и Учитељски факултет
2. Мијуца, Д. (2006). *Методика наставе математике*, Математички факултет, Београд.
3. Томић, Р. (2009), *Методика наставе математике*, Тузла, 2009.
4. Visnovska, J., & Cortina, J. L. (2022). Teaching, teachers, and teaching resources in mathematics education research. *Asia-Pacific Journal of Teacher Education*, 50(2), 156–164.
5. Уџбеници и збирке задатака из математике одобрени од стране ЗУОВ-а.