

Тема: **Математичка индукција**

Наставник: **Мирјана Пантовић**

Метод математичке индукције има широке и разноврсне примене. У завршном раду треба изложити како основни тако и сложеније облике математичке индукције и осврнути се на значајну улогу емпиријске(непотпуне) индукције у математици.

Литература:

1. Д. С. Митриновић, *Математичка индукција, биномна формула, комбинаторика*, Научна књига, Београд, 1990.
2. Л. Челиковић, *Принцип математичке индукције*, Друштво младих математичара „Питагора“, Бели Манастир, 1990.
3. М. Миличић, *Збирка решених задатака из више математике. Део 1*, Академска мисао, Београд, 2006.