

Тема: **Бројни редови**

Наставник: **Мирјана Пантовић**

У завршном раду студент треба да дефинише бројни ред и наведе критеријуме за испитивање конвергенције како реда са ненегативним члановима, тако и реда са члановима произвољног знака, посебно алтернативног реда. На крају треба да наведе важна својства бројног реда.

**Литература:**

1. Д. Аднађевић, З. Каделбург, *Математичка анализа I*, Математички факултет, Београд, 2008.
2. Ђ. Такачи, С. Раденовић, А. Такачи, *Збирка задатака из редова*, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2000.
3. С. Раденовић, *Математичка анализа 1: Збирка решених задатака*, Београд, 1997.