

Тема: **Неки специјални бројеви**

Наставник: Мирјана Лазић

Студент треба да проучи:

неке бројеве који су решења рекурзивних релација које се често појаве при решавању разних комбинаторних проблема; важни су у комбинаторици и имају посебна имена (Фибоначијеви, Лукасови, Стирлингови, Белови, ...)

Литература

1. Д. Стевановић, С. Симић, В. Балтић, М. Ћирић, *Дискретна математика (Основе комбинаторике и теорије графова)*, Друштво математичара Србије, Београд, 2008.
2. J. A. Anderson, *Дискретна математика са комбинаториком*, Овлашћени превод са енглеског језика другог издања књиге *Discrete Mathematics With Combinatorics*, Original Copyright 2004 by Pearson Education, Inc. Copyright превода 2005. Рачунарски факултет, Београд и СЕТ Београд
3. П. Младеновић, *Комбинаторика*, Друштво математичара Србије, Материјали за младе математичаре, св. 22, Београд, 2001.