

Тема: Групе и комбинаторна пребројавања

Наставник: Мирјана Лазић

Студент треба да проучи:

пермутације коначних скупова; групу пермутација, Бернсајдову лему и као централни резултат теорему G. Поља и неке њене примене

Литература

1. Д. Цветковић, С. Симић, *Комбинаторика, класична и модерна*, Научна књига, Београд, 1990.
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.