

Универзитет у Крагујевцу  
Природно-математички факултет  
Институт за математику и информатику  
24.05.2013.  
Крагујевац

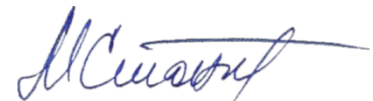
Одговарајуће области које су предвиђене за пријемни испит за упис на мастер и докторске академске студије математике могу се наћи у многим књигама, на пример:

1. М. Митровић, С. Огњановић, М. Вељковић, Љ. Петковић, Н. Лазаревић: *Геометрија за први разред Математичке гимназије*, Уџбеник са збирком задатака, Круг, Београд, 2000
2. Ђ. Дугошија, Ж. Ивановић, Л. Милин: *Тригонометрија*, Уџбеник са збирком задатака за други разред Математичке гимназије, Круг, Београд, 1999
3. В. Стојановић: *Збирка решених задатака за први разред средњих школа*, Математископ, Београд, 2003
4. Д. Аднађевић, З. Каделбург: *Математичка анализа I*, Београд, 1998
5. С. Раденовић: *Збирка задатака из математичке анализе I*, Београд, 1997
6. Д. Аднађевић, З. Каделбург: *Математичка анализа II*, Наука, Београд, 1994
7. С. Раденовић: *Математичка анализа II – збирка задатака*, ПМФ Крагујевац, 1997
8. С. Аљанчић: *Увод у реалну и функционалну анализу*, Грађевинска књига, Београд, 1974
9. М. Арсенић, М. Достанић, Д. Јоцић, *Теорија мере, функционална анализа, теорија оператора*, Математички факултет, Београд, 1998
10. М. Станић, С. Димитријевић, С. Симић, Д. Бојовић, *Функционална анализа – збирка задатака*, ПМФ Крагујевац, 2007
11. Ж. Мијајловић: *Алгебра 1*, Београд, 1993
12. Г. Калајџић: *Алгебра*, МФ Београд, 1995
13. С. Милић: *Елементи алгебре*, Нови Сад, 1995
14. Н. Божовић, Ж. Мијајловић: *Увод у теорију група*, Научна књига, Београд, 1983
15. Н. Икодиновић: *Збирка задатака из теорије група*, ПМФ Крагујевац, 2003
16. М. Петровић-Торгашев: *Аналитичка геометрија*, ПМФ, Крагујевац, 1996
17. Н. Блажић, Н. Бокан, З. Лучић, З. Ракић: *Аналитичка геометрија*, Математички факултет, Београд, 2003
18. А. Липковски: *Линеарна алгебра и аналитичка геометрија*, Научна књига, Београд, 1995
19. М. Ђорић, О. Миленковић: *Збирка задатака из Аналитичке геометрије*, Математички факултет, Београд, 2004
20. З. Лучић: *Еуклидска и хиперболичка геометрија*, Графити и Математички факултет, Београд, 1994
21. В. Петровић, Р. Тошић: *Збирка задатака из основа геометрије*, ПМФ, Нови Сад, 1985.

#### Напомена.

Наведену литературу користити само за области које су наведене у Садржају пријемног испита.

Управник Института



Проф. др Марија Станић