

Испитна питања из Анализе 4 (листа у настајању)

1. Метрички простори - основни појмови
2. Комплетност, простор непрекидних функција
3. Банахова теорема о фиксној тачки
4. Компактност
5. Пикарова теорема
6. Неки дипови ДЈ: једначина која раздваја променљиве, линеарна, Бернулијева
7. Неки дипови ДЈ: Рикатијева, тотални диференцијал, интеграциони фактор