

## ОСНОВНИ СТАВ ЛИНЕАРНЕ АЛГЕБРЕ

Тема дипломског рада припада области Линеарна алгебра, прецизније теорији векторских простора. Неопходно је добро познавање појмова и основних особина векторских простора, линеарне независности вектора, базе и димензије векторског простора, као и особина линеарних пресликавања.

Главни део дипломског рада односио би се на тзв. Основни став линеарне алгебре, његове последице и разноврсне примене.

### ЛИТЕРАТУРА:

1. Г. Калајџић, *Линеарна алгебра*, Математички факултет, Београд, 2007
2. А. Липковски, *Линеарна алгебра и аналитичка геометрија*, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2007
3. С. Милић, *Елементи алгебре*, Београд, 1995
4. И. Милошевић, *Векторски простори и елементи векторске анализе*, Универзитет у Београду, 1997