

**Тема: Системи линеарних конгруенција**

**Наставник: Бојана Боровићанин**

Студент треба да најпре проучи методе решавања линеарних конгруенција, а затим и система линеарних конгруенција. Биће изложена Кинеска теорема о остацима и примерима илустрована њена примена при решавању система линеарних конгруенција.

### **Литература**

1. В. Мићић, З. Каделбург, Увод у теорију бројева, Друштво математичара Србије, Београд, 2001.
2. Р. Тошић, В. Вукославчевић, Елементи теорије бројева, Алеф, Нови Сад, 1995.
3. Б. Боровићанин, Дискретна математика - теорија бројева, комбинаторика и теорија графова, ПМФ, Крагујевац, 2019.
4. М. Станић, Н. Икодиновић, Теорија бројева, збирка задатака, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2004.