

Тема: **Коаксијални кругови**

Наставник: **Емилија Нешовић**

Коаксијални кругови су праменови кругова у еуклидској равни. Студент треба да опише потенцију тачке у односу на круг, потенцијалну осу и потенцијално средиште и да наведе теореме које су карактеристичне за те појмове. Њиховом применом треба да дефинише праменове кругова који чине коаксијални систем кругова.

Литература

1. З. Лучић, Еуклидска и хиперболичка геометрија, Математички факултет, Београд, 1994.
2. H Coxeter. Introduction to Geometry. John Wiley and Sons Inc., New York, 1961.
3. М. Станковић, Еуклидска геометрија, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2014.