

Тема: Нормално пројектовање на три пројекцијске равни

Наставник: **Емилија Нешовић**

Познато је да положај тачке (односно објекта) у простору при нормалном пројектовању на две пројекцијске равни није у потпуности одређен. Из тог разлога, уводи се трећа пројекцијска раван чиме тачка добија и своју трећу пројекцију. Тиме је њен положај у простору у потпуности одређен. Студент треба да опише методу нормалног пројектовања на три пројекцијске равни. Прецизније, студент треба да опише како се одређују пројекције тачке, праве, дужи и равни при нормалном пројектовању на три пројекцијске равни.

Литература

1. З. Шнајдер, *Нацртна геометрија*, Научна књига, Београд, 1987.
2. В. Стевановић, *Збирка задатака из Нацртне геометрије за трећи разред Гимназије природно-математичког смера*, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1970.
3. К. А. Arustamov, *Problems in descriptive geometry*, Mir Publishers, Moscow, 1980.