

Тема: Међусобни положаји правих и равни у простору  $E^3$

Наставник: Емилија Нешовић

Студент треба да прикаже међусобне положаје правих и равни у тродимензионом еуклидском простору. Такође треба да докаже важније теореме и да наведе примере у којима се оне користе.

### Литература

1. З. Митровић, С. Огњановић, Геометрија за први разред Математичке гимназије, Круг, Београд, 2013.
2. З. Лучић, Еуклидска и хиперболичка геометрија, Математички факултет, Београд, 1994.
3. В. Андрић, М. Стефановић, Ђ. Голубовић, В. Ћировић, Математика 8, уџбеник са збирком задатака за осми разред основне школе, Математички клуб Диофант, 2022.
4. Д. Лопандић, Геометрија за трећи разред усмереног образовања, Научна књига, Београд, 1987.