

Тема: Криволинијски интеграли

Наставник: Дејан Бојовић

Садржај рада: Криволинијски интеграл прве врсте. Дефиниција и основне особине. Израчунавање. Криволинијски интеграл друге врсте. Дефиниција и основне особине. Израчунавање. Независност интеграције од путање. Гринова теорема

Литература:

1. Д. Аднађевић, З. Калдебург, *Математичка анализа 2*, Наука, Београд, 1999.
2. Р. Димитријевић, *Анализа реалних функција више променљивих*, Ниш, 2010.
3. С. Раденовић, *Математичка анализа 2 - збирка задатака*, Београд, 1996.