

Računamo, rišemo in programiramo z Mathematico

Andrej Bauer
Fakulteta za matematiko in fiziko
Univerza v Ljubljani

Oktober 2007

To elektronsko gradivo je namenjeno poučevanju naslednjih predmetov pri univerzitetnem študiju matematike in fizike na Fakulteti za matematiko in fiziko, Univerza v Ljubljani:

- Računalništvo 1 (uporabna matematika)
- Programski jeziki in programska oprema (matematika z računalništvom)
- Računalništvo (fizika)

Kazalo lekcij

- Prvi koraki v Mathematici
- Računamo z Mathematico
- Prepisovalna pravila
- Izrazi in vzorci
- Definicije in funkcije
- Sezname, vektorji in tabele
- Dvodimenzionalna grafika
- Risanje fraktalov z Mathematico
- Ravninska geometrija