

Matematičke metode za informatičare

prof.dr.sc. Blaženka Divjak

11. studenog 2005.

Sadržaj prvog dijela

Klasična algebra vektora

Uvod

Sadržaj drugog dijela

Dio I

Zimski semestar

Sadržaj

Klasična algebra vektora

Uvod

dvije vrste veličina:

- skalari – određeni jednim brojem
- vektori – iznos i smjer (sila, brzina)

Vektorska algebra

- utemeljitelj nizozemac Simon Stevin (1548 - 1620)
- razvili je Grassman (1809 - 1877) i Hamilton (1805 - 1865)
- široka primjena u matematici, fizici, inženjerstvu