

# **Odabrana poglavlja iz matematike**

- 1. Derivacije i primjene**
- 2. Nizovi i redovi**
- 3. Neodređeni i određeni integrali**
- 4. Višestruki integrali**
- 5. Diferencijalne jednadžbe**

## **Literatura:**

- Ivan Slapničar, Matematika 1, FESB, Split, 2002.,  
[http://lavica.fesb.hr/mat 1](http://lavica.fesb.hr/mat1)
- Ivan Slapničar, Matematika 2, FESB, Split, 2005.,  
[http://lavica.fesb.hr/mat 2](http://lavica.fesb.hr/mat2)
- Materijali za vježbe na e-learning portalu FESB-a
  - Luka Krnić i Zvonimir Šikić, Račun diferencijalni i integralni, I. dio, Školska knjiga, Zagreb, 1993.
  - B. P. Demidovič, Zadaci i riješeni primjeri iz više matematike s primjenom na tehničke nukve, Tehnička knjiga, Zagreb, 1995.

- B. Apsen, Repetitorij više matematike 1., 2., 3. i 4,  
Tehnička knjiga, Zagreb, 2003., 1990., 1994., 1990.