

# Fourierova analýza I. – Úloha č. 4

Termín odovzdania: 23. marec 2016

---

Príklady a problémy sú z knižky Stein–Shakarchi: Fourier Analysis.

Predpokladá sa, že príklady 1, 2, 4 a 5 ku Kapitole 3 zvládate. Pozrite si ich aspoň zbežne, ak niečo nie je jasné, venujte sa tomu individuálne. Za pozornosť stojia 2 a 4c).

**1.** (Príklad 3.3)

**2.** (Príklad 3.6)

**3.** (Príklad 3.7)

**4.** (Príklad 3.8)

**5.** (Príklad 3.9)

**6.** (Príklad 3.10)