

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

Predpokladá sa, že príklady 1, 3, 7 a 11 ku Kapitole 2 zvládnete. Pozrite si ich aspoň zbežne, ak niečo nie je jasné, venujte sa tomu individuálne. Za zvýšenú pozornosť stoja 7a) (naozaj ide o diskrétnu obdobu integrovania po častiach – Per partes) a 11.

1. (Príklad 2.2)
2. (Príklad 2.4)
3. (Príklad 2.5)
4. (Príklad 2.6)
5. (Príklad 2.8)
6. (Príklad 2.9)
7. (Príklad 2.10)
8. (Problém 2.1)