

Referáty
NMMA408 Komplexní analýza 2, LS 2021/22

Roman Lávička

Témata:

1. **Jensenův vzorec**
[Rudin, 15.16-15.20], 2 studenti:
2. **Blaschkeho součiny**
[Rudin, 15.21-15.24], 2 studenti:
3. **Schwarzův princip reflexe**
[Rudin, 11.14], 1 student:
4. **Konformní zobrazení mezikruží**
[Rudin, 14.21-14.22], 1 student:
5. **Müntz-Szaszova věta**
[Rudin, 15.25-15.27], 2 studenti:
6. **Třída funkcí \mathcal{S}**
[Rudin, 14.10-14.15], 2 studenti:
7. **Picardova věta**
[Rudin, 16.17-16.22], 3 studenti:
8. **Dvě věty Paleyho a Wienera**
[Rudin, 19.1-19.4], 3 studenti:
Potřeba připomenout rovněž Fourierovu transformaci z kapitoly 9, zvláště pak Větu o inverzi 9.11 a Plancherelovu větu 9.13.
9. **Kvazianalytické třídy**
[Rudin, 19.5-19.11], 3 studenti:

Literatura:

[Rudin] W. Rudin, Real and Complex Analysis, 3rd edition, McGraw-Hill, New York, 1987 (existuje i český překlad)