

Jako doplněk k zápiskům z přednášek doporučuji následující literaturu:

Matematická analýza 1

- V. Novák: Diferenciální počet funkcí jedné reálné proměnné, PdF MU, Brno 2004
- <http://www.math.muni.cz/~dosla/skript.pdf> (elektronická verze skript Z. Došlá, J. Kuben: Diferenciální počet funkcí jedné proměnné, PřF MU, Brno 2004)

Matematická analýza 2 (integrální počet)

- V. Novák: Integrální počet funkcí jedné reálné proměnné, PdF MU, Brno 2005

Matematická analýza 2 (diferenciální počet funkcí více proměnných)

- Z. Došlá, O. Došlý: Diferenciální počet funkcí více proměnných, 2. vydání, PřF MU, Brno 1999
- <http://www.math.muni.cz/~plch/mapm/> (CD-ROM Matematická analýza s programem MAPLE, Z. Došlá, R. Plch, P. Sojka: Diferenciální počet funkcí více proměnných, MU, Brno 1999)

Matematická analýza 3 (nekonečné řady)

- Z. Došlá, V. Novák: Nekonečné řady, PřF MU, Brno 1998
- <http://www.math.muni.cz/~plch/nkpm/> (CD-ROM Matematická analýza s programem MAPLE 2, Z. Došlá, R. Plch, P. Sojka: Nekonečné řady, MU, Brno 2002)

Matematická analýza 3 (diferenciální rovnice)

- P. Řehák, Diferenciální rovnice, studijní text, umístěno na <http://www.math.cas.cz/~rehak/vyuka.html>
- R. Mařík: Diferenciální a diferenční rovnice, MZLU, Brno 2004

Dále doporučuji některé texty, jejichž odkaz lze nalézt na <http://www.math.cas.cz/~rehak/vyuka.html>

Zejména jde o různý materiál z dílny R. Maříka, jako např. interaktivní matematika, a o rozsáhlé výukové materiály pro DP a IP funkcí jedné proměnné autorů Š. Hošková, J. Kuben, P. Račková, P. Šarmanová. Za zmínku též stojí např. Matematické kursy FSI VUT či multimediální kurz vyšší matematiky Ostravské univerzity.