

## **Posudek bakalářské práce Hany Markové**

### ***Vlastnosti derivace***

Bakalářská práce Hany Markové je věnována reálným funkcím jedné proměnné, které mají funkci primitivní. Je odvozeno několik klasických výsledků o vlastnostech těchto funkcí, např. Denjoyova-Clarksonova věta. Některé výsledky jsou uvedeny bez důkazu.

Práce má kompilační povahu, některé části jsou však zpracovány podrobněji než je tomu ve zdrojové literatuře. Text obsahuje několik nepřesností a v některých částech by mohl být doplněn o podrobnější výklad nebo komentář (např. ohledně Zahorského tříd). Paní Marková mohla být při psaní práce v některých fázích samostatnější. Výsledek však považuji za velmi dobrý a práce zřejmě splňuje nároky kladené na bakalářskou práci.

Doc. RNDr. Miroslav Zelený, Ph.D.  
vedoucí práce