

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 22.5.2007

Diplomantka: Cibulková Jitka

Aprobace: FIMp

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Petr Chládek, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Spojitosť a limita funkce v souvislostech

Diplomová práce se věnuje reálným funkcím jedné reálné proměnné. Hlavním předmětem zkoumání jsou dva klíčové pojmy elementární matematické analýzy, a to limita funkce a spojitost funkce.

Diplomantka celou koncepci práce zdařile rozdělila do čtyř samostatných kapitol. Kapitola 1 je ryze úvodní a jsou v ní zmíněny základní definice, které autorka považuje za důležité z hlediska správného pochopení dalších částí práce. Kapitola 2 se podrobně věnuje pojmu limitě funkce, počínaje přesnou definicí a konče metodami výpočtu. V kapitole 3 se zmiňuje spojitost funkce, a na závěr v kapitole 4 jsou oba pojmy zhodnoceny komplexně, a čtenář se dozvídá, co je možno zjistit o spojitosti na základě znalosti limitě, a naopak o limitě na základě znalosti spojitosti.

I přesto, že téma práce nepatří k nijak obtížným, nepodařilo se autorce vyvarovat občasným překlepům a nepřesnostem, což však na celkovou kvalitu práce nemá zásadní vliv. Doporučuji práci uznat jako bakalářskou a hodnotit známkou **velmi dobře**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne : 22.5.2007

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------