

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 22.5.2008

Diplomant: Člupek Tomáš

Aprobace: FIMp

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Petr Chládek, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Substituce a integrál

Práce se podrobně a detailně věnuje jedné ze základních metod integrálního počtu, a to je substituční metoda. Autor se rozhodl zpracovat tuto metodu jak pro neurčitý, tak pro určitý integrál, což se mu vcelku zdařilo, a to jednak teoretickou formou pomocí základní definice a odvození platnosti substituční integrální rovnosti, jednak pomocí smrští konkrétních řešených i neřešených příkladů.

Nejzajímavější shledávám kapitolu Speciální substituce, kde autor ukazuje celou řadu vybraných typů integrálů a substitucí vhodných pro jejich řešení.

Jediná výhrada je, že na mnoha místech autor při řešení vynechává několik početních kroků a rovnou bez zdůvodnění píše tvar mezivýsledku, což neumožňuje zhodnotit, nakolik studované problematice porozuměl. Proto považuji za vhodné, aby si diplomant k obhajobě připravil rozbor několika takových „vynechaných“ míst.

Celkově doporučuji práci uznat za bakalářskou a hodnotit **velmi dobře**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne : 22.5.2008

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

