

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 28.7.2013

Diplomantka: Andrea Hrdličková

Aprobace: Mu-SVu-SZu

Vedoucí bakalářské práce:

prof. RNDr. Pavel Tlustý, CSc.

Posudek bakalářské práce

„Rekreační matematika“

Cílem práce bylo vytvořit učební pomůcku použitelnou pro studenty a učitele matematiky základních škol, kteří se zabývají péčí o žáky se zájmem o matematiku. Předložený soubor zajímavých příkladů z oblasti rekreační matematiky lze použít i pro práci v zájmových kroužcích matematiky, pro přípravu studentů k řešení úloh matematického Klokana a matematické olympiády. Další využití může tato sbírka nalézt v předmětu „Metody řešení matematických úloh“, který patří mezi povinné předměty pro studenty oboru matematika na pedagogické fakultě v Českých Budějovicích. Text je koncipován tak, že je vhodný jak pro studenty učitelství matematiky na ZŠ, tak i pro studenty NŠ. Hned v úvodu lze konstatovat, že se tento záměr podařilo autorce naplnit jen částečně. Hlavní nedostatek spatřuji v malém rozsahu sbírky a také uvedení jen výsledků jednotlivých cvičení, bez podrobnějšího postupu či návodu, jak se k výsledku dojde.

Metodicky je práce členěna do dvou hlavních kapitol, které se dále dělí na jednotlivé podkapitoly. Práce obsahuje několik faktických nepřesností či chyb a též některé formální nedostatky, z nichž uvádím:

1. str. 6 – v obsahu je dvakrát kapitola 3.5.
2. str. 17 – za podkapitolou 2.1.4 nemá být dvojtečka
3. str. 25₃ – má být „Příklad“
4. str. 28₅ – neslabičná předložka nesmí být na konci řádku
5. str. 36² – má být „...“ je vepsána kružnice“
6. str. 37³ – špatný font
7. str. 45, 3. - špatný font
8. str. 62 – citování literatury není podle platné normy

Celkově však lze konstatovat, že předložená bakalářská práce splňuje požadavky, které jsou na ni kladené, a proto DOPORUČUJI přijmout práci k obhajobě a navrhuji známku DOBŘE.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: dobře

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne : 28.7.2013

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