

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 17. 1. 2014

Diplomant: Michal Pejchal

Aprobace: M-TVT/bak

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Libuše Samková, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Sbírka slovních úloh řešených rovnicemi

Tato bakalářská práce je k obhajobě předkládána už podruhé. Od minula se její znění změnilo jen minimálně. K práci mám tyto výhrady:

- stále se zde vyskytují chybné komentáře uvedených postupů (Př. 3 na str. 19, Př. 5 na str. 36-7)
- některé zkoušky nejsou korektní, místo do zadání dosazují výsledek do mezi výpočtu (třeba u Př. 1 na str. 9-10)
- zadání některých úloh jsou nepřesně formulována (Př. 4 na str. 11, Př. 5 na str. 62)
- chybí vysvětlení obou metod pro řešení soustav rovnic; vzorové řešení na metodu sčítací navíc budí falešný dojem, že vždy stačí sečíst či odečíst libovolné dvě rovnice a díky tomu jedna proměnná „zmizí“
- Př. 8 na str. 66: v reakci na minulý posudek autor úlohu přesunul z kapitoly „Rovnice s 1 neznámou“ do kapitoly „Rovnice s více neznámými“, ale zároveň její zadání upravil tak, že teď by pro změnu měla patřit do kapitoly „Rovnice s 1 neznámou“!

Z práce stále cítím chybějící nadhled nad tématem.

Otázky k obhajobě:

- 1) Předved'te jiné řešení Př. 1 ze str. 9, které nebude využívat údaj 20 minut.
- 2) Lépe formulujte zadání Př. 4 na str. 11.
- 3) Uved'te jasné a přehledné vysvětlení rovnice z Př. 5 na str. 36-7.

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **dobře**

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 17. 1 2014

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