

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 9. 5. 2017

Diplomant: Bc. Soňa Samcová

Aprobace: M-Ch/nav

Oponent diplomové práce:

RNDr. Libuše Samková, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Pojmotvorný proces ve výuce geometrie na základní škole

Předložená diplomová práce nabízí velice zajímavý pohled na výuku geometrie v 7. ročníku ZŠ z pohledu Bloomovy taxonomie.

V teoretické části práce je představen pojem pojmotvorný proces a související záležitosti, včetně revidované Bloomovy taxonomie. V praktické části práce je nejprve představena sbírka více než 90 úloh z geometrie pro 7. ročník ZŠ, kde každá jednotlivá úloha je opatřena přehlednou taxonomickou tabulkou. Na základě taxonomických tabulek ze sbírky byl pak proveden výzkum, jehož průběh a výsledky jsou popsány v závěru práce.

K práci mám dvě výraznější připomínky, obě k praktické části:

- 1) V této části práce není vhodně pracováno se zdroji – u jednotlivých úloh vybraných z učebnic a ze sbírek (celá kapitola 3) nejsou uvedeny odkazy na konkrétní zdroje. Pouhý odkaz na souhrn použité literatury uvedený na str. 26 dole není dostačující. Odkazy chybí také v popiscích u obrázků doplňujících zadání úloh v kapitole 3; není jasné, zda jsou obrázky převzaté či jen napodobené.
- 2) Sada více než 90 taxonomických tabulek ve sbírce je unikátní, postrádám však více informací vztahujících se k jednotlivým tabulkám. Alespoň u několika úloh by v práci měl být uveden podrobný rozbor, jak autoři jednotlivých křížků v tabulce došli ke svým závěrům, čím jsou tyto křížky podloženy a odůvodněny. Barevné odlišení jednotlivých křížků v tabulkách vítám, avšak červené křížky patří více učitelům (z textu není jasný jejich přesný počet), což situaci poněkud komplikuje – při větším množství červených křížků v jedné tabulce není jasné, které červené křížky patří ke stejnému učiteli.

Otázka k obhajobě: Připravte si podrobný rozbor dvou vybraných úloh, který objasní jim přidělené taxonomické tabulky.

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **velmi dobře**

.....
Podpis oponenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 9. 5. 2017

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