

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Badatelsky orientovaná výuka matematiky

Student: Ivana Tlaskalová

Studijní obor: M-DG

Akademický rok: 2015/2016

Oponent práce: Mgr. Vladimír Vaněk, Ph.D.

Kriteria hodnocení	Splnění kritérií			
	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovuje
1. Splnění požadavků zadání	x			
2. Práce s literaturou	x			
3. Logická stavba práce	x			
4. Odborná úroveň práce		x		
5. Vlastní přínos studenta		x		
6. Stylistická úprava práce	x			
7. Formální (grafická) úprava práce		x		
8. Využitelnost výsledků v teorii nebo praxi	x			
9. Celkové hodnocení práce	x			
10. Soupis chyb vyžadujících reakci studenta:				

Komentář k práci, náměty a dotazy k obhajobě:

- Cílem DP bylo představit BOV a přenést některé myšlenky z cizojazyčné literatury, což bylo beze zbytku naplněno.
- Oceňuji především zdařilé a srozumitelné překlady tvrzení v mnohdy obtížném slovníku pedagogiky a dále vlastní přípravy badatelsky orientovaných vyučovacích hodin.
- Otázky, které budou diskutovány při obhajobě:
 - Jakým způsobem (poměrem) dělit memorování a BOV ve výuce?
 - str. 19 - Jaký negativní vliv přináší zařazování řešených úloh - podrobněji vysvětlíte tento názor
 - Existuje oblast matematiky, kde je velmi obtížné BOV aplikovat?
 - Ukažte BOV řešení problému NAROZENINY na str. 71.

Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne: 1.8.2016


podpis oponenta práce