Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta, M. Rettigové 4, 116 39 Praha 1

ZÁPIS a PROTOKOL

o obhajobě disertační práce

den a místo konání obhajoby: 25. 9. 2017, UK, PedF

jméno a příjmení: **Mgr. Veronika Tůmová**

datum a místo narození:

studijní program: pedagogika

obor: didaktika matematiky

školitel: doc. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.

název disertační práce: Chápání pojmů obsah a objem u žáků základní školy

předseda komise: prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.

členové komise: prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.
doc. PaedDr. Jana Coufalová, CSc.
doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.
doc. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.
doc. RNDr. Jarmila Robová, CSc.
doc. RNDr. Pavel Řehák, Ph.D.
Mgr. Marie Tichá, CSc.

Zápis o průběhu obhajoby:

- *vystoupení uchazeče*

Uchazečka přehledně představila jednotlivé části práce: teoretický rámec, výzkumné otázky, použitou metodologii, výsledky výzkumu a jejich srovnání s výsledky jiných autorů, závěry z výzkumu. Pozornost věnovala i důsledkům výzkumu pro školskou praxi, omezením svého výzkumu a námětům, jak lze tento výzkum dále rozvíjet.

- *oponentské posudky* doc. PaedDr. Jana Coufalová, CSc., doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.

Oba oponenti vyzdvihli aktuálnost zvoleného tématu, zevrubnost zkoumání, účelnou kombinaci kvalitativních a kvantitativních metod. Konstatovali, že cíl práce byl splněn. Kvalitu práce hodnotili jako nadstandardní.

- *diskuse*

Výzkumy situací, kdy žáci pracují s „otevřenými" obrazci a tělesy
Určování obvodu ve čtvercové síti.
Některé hypotetické učební strategie při přechodu k vyšší úrovni
Výstavba použitých testů
Paralela s řešením slovních úloh
Doporučení další literatury umožňující rozšíření zkoumané problematiky

počet členů komise oprávněných hlasovat:

počet přítomných členů oprávněných hlasovat:

Bylo odevzdáno hlasů kladných: záporných:

Výsledek obhajoby: **prospěl*(a)***