

# UNIVERZITA KARLOVA

## Pedagogická fakulta

### Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Gabriela Kuchaříková  
**Datum narození:** 05.03.1995  
**Identifikační číslo studenta:** 51671467

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Specializace v pedagogice  
**Studijní obor:** Matematika se zaměřením na vzdělávání — Pedagogika  
**Identifikační číslo studia:** 471014

**Název práce:** Vliv typu vztahu proměnných na úspěšnost řešení slovních úloh

**Pracoviště práce:** Katedra matematiky a didaktiky matematiky  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Veronika Tůmová, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Nad'a Vondrová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 12.09.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Uchazečka představila formou prezentace základní body své práce. Vedoucí práce (ústy předsedkyně komise) a oponentka přednesly podstatné skutečnosti ze svých posudků a položily otázky. Uchazečka na vznesené otázky odpověděla. V obecné rozpravě padly tyto otázky, na které uchazečka odpověděla:  
Komentář - egyptská matematika byla založena na aditivním principu. Nelze některé snahy žáků převést proporční úlohu na aditivní spatřovat jako pro ně přirozené?  
Návrh na vytvoření úloh ukazujících propojení aditivních a multiplikatивních výpočtů.  
Dvojice zkoumaných úloh se mírně liší i v délce textu. Mělo to nějaký vliv na úspěšnost?  
Jak autorka přistupovala ke správné odpovědi bez zdůvodnění?  
Úlohy se dají řešit i pomocí grafu závislosti. Řešili to nějakí žáci tímto způsobem?  
Všichni přítomní členové komise hlasovali o klasifikaci a shodli se na výsledku 1.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Nad'a Vondrová, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D. ....

prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr. ....

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc. ....