

**UNIVERZITA KARLOVA****Pedagogická fakulta****Zápis o části státní závěrečné zkoušky  
Obhajoba diplomové práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Lucia Miháliková  
**Datum narození:** 12.10.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 77244155

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Učitelství pro střední školy  
**Studijní obor:** Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy - matematika

**Identifikační číslo studia:** 455726

**Název práce:** Žákovské konstrukce funkcí pomocí absolutní hodnoty  
**Pracoviště práce:** Katedra matematiky a didaktiky matematiky  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Derek Pilous, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.

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

**Průběh obhajoby:** Uchazečka představila formou prezentace základní body své práce. Vedoucí práce a oponent přednesli podstatné skutečnosti ze svých posudků a položili otázky. Uchazečka na vznesené otázky odpověděla. V obecné rozpravě padly tyto otázky, na které uchazečka odpověděla:  
Proč nebyly provedeny rozhovory, které by mohly přinést vhled do příčin toho, že žáci byli v úlohách testu hodně neúspěšní, a potvrdit některé autorčiny teorie?  
Proč mají oba testy odlišný počet úloh?  
Samotný ten úkol napsat předpis ke grafu je pro žáky těžký. Měli nějaké zkušenosti s jednoduššími úlohami, např. při posunu grafů u předpisů bez absolutní hodnoty?

Všichni přítomní členové komise hlasovali o klasifikaci a jednomyslně se shodli na výsledku 1.

**Výsledek obhajoby:** výborně

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

**Členové komise:** doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D. ....  
prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr. ....

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.

.....

Mgr. Derek Pilous, Ph.D.

.....