

UNIVERZITA KARLOVA

Pedagogická fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jan Chytil
Datum narození: 29.01.1991
Identifikační číslo studenta: 51138103

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: 486705

Název práce: Využití znalostí historie matematiky při vyučování zlomků

Pracoviště práce: Katedra matematiky a didaktiky matematiky
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.
Oponent(i): doc. RNDr. Nad'a Vondrová, Ph.D.

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

Průběh obhajoby: Uchazeč představil formou prezentace základní body své práce. Vedoucí práce a oponentka přednesli podstatné skutečnosti ze svých posudků a položili otázky. Uchazeč na vznesené otázky odpověděl. V obecné rozpravě padly tyto otázky, na které uchazeč odpověděl: V egyptské matematice byl velký důraz na dyadická racionální čísla, to řada autorů ignoruje. Přemýšlel autor, proč tomu tak u Egyptanů bylo a proč se u nich objevily právě ty výjimky, které se objevily? Seznámil se autor i s učebnicí Matematika s Betkou, kde jsou využity kmenové zlomky?

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

Mgr. Derek Pilous, Ph.D.

.....