

UNIVERZITA KARLOVA

Pedagogická fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kateřina Pechmanová
Datum narození: 28.02.1991
Identifikační číslo studenta: 59324271

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: 514647

Název práce: Podnětná výuka procent ve dvou třídách s odlišnou zkušeností s výukou matematiky

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

Datum obhajoby : 10.01.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi s hlavními body své práce. Vedoucí a oponent přednesli podstatné části svých posudků. Uchazečka na vznesené otázky uspokojivě odpověděla.

V obecné otázce padly následující otázky, na které uchazečka uspokojivě odpověděla.

1. Jak žáci vyznačovali určitý počet procent v prázdném kruhu či obdélníku?
2. Jaké tvary se objevily v prázdném kruhu? Bylo to vždy jako koláčový graf?
3. Při analýze učebnic uchazečka pracovala tak, že žák přímo s učebnicemi pracuje. Jak přátelské jsou učebnice k modifikaci na podnětnou výuku?
4. V práci jsou uvedeny tři cíle výuky pro žáky. Jak je uchazečka posuzovala? Konkrétně dosažení cíle upevnění poznatků v poznatkové struktuře.

Všichni členové komise hlasovali a shodli se na hodnocení výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.

Členové komise:

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

.....

doc. RNDr. Nad' a Vondrová, Ph.D.

.....