

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Iva Uhlířová
Datum narození: 25.10.1995
Identifikační číslo studenta: 20046761

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Geografie
Studijní obor: Geografie se zaměřením na vzdělávání - Matematika se zaměřením na vzdělávání

Identifikační číslo studia: 477828

Název práce: Výpočty hodnot goniometrických funkcí
Pracoviště práce: Katedra didaktiky matematiky
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Zdeněk Halas, DiS., Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Martina Štěpánová, Ph.D.

Datum obhajoby : 04.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby:

Studentka seznámila komisi s obsahem a cíli práce. Podrobně hovořila o jednotlivých metodách, výpočtu hodnot goniometrických funkcí, uvedla i malé využití těchto ve výuce na středních školách. Vedoucí a opONENT funkce se shodli na vybrané úloze práce, v diskusi studentka uspokojivě reagovala na dotazy a připomínky ostatní komise.

Výsledek obhajoby:

Předseda komise: doc. RNDr. Oldřich Odvárko, DrSc.

Členové komise: doc. RNDr. Jarmila Robová, CSc. *J. Robová*


doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.

Mgr. Zdeněk Halas, DiS., Ph.D. *Zdeněk Halas*

RNDr. Pavla Pavlíková, Ph.D. *P. Pavlíková*

RNDr. Jakub Staněk, Ph.D. *SKJ*

doc. RNDr. Jiří Veselý, CSc.



Mgr. Šárka Voráčová, Ph.D.

.....

doc. Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.

