

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Jiří Helus
Datum narození: 17.10.1995

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

Zadavatel práce: Katedra didaktiky matematiky (302. • 32-KDM)
Název práce: Komplexní čísla: zavedení a geometrické aplikace

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Zdeněk Halas, DiS., Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Jakub Staněk, Ph.D.

Datum obhajoby : 18.06.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Student seznámil členy komise s cíli a obsahem práce včetně možnosti aplikací komplexních čísel ve fyzice. Těžištěm práce je dle autora využití komplexních čísel ve výuce na střední škole. Vedoucí práce uvedl některé nedostatky práce, které se týkají její metodiky. Oponent ocenil koncepci a strukturu práce a současně upozornil na řadu nedostatků. Dotazy členů komise zodpověděl student uspokojivě.

Výsledek obhajoby: dobře (3)

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

Členové komise: doc. RNDr. Jarmila Robová, CSc.
Mgr. Zdeněk Halas, DiS., Ph.D.
RNDr. Jakub Staněk, Ph.D.
doc. RNDr. Jiří Veselý, CSc.
Mgr. Šárka Voráčková, Ph.D.
doc. Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.