



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lucie Rakušanová
Identifikační číslo studenta: 41632525

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Učitelství matematiky pro střední školy se sdruženým studiem
Učitelství francouzského jazyka a literatury pro střední školy

ID studia: 704623

Název práce: Výuka objemů a povrchů oblých těles na střední škole s podporou
webové aplikace
Pracoviště práce: Katedra didaktiky matematiky (302. • 32-KDM)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jarmila Robová, CSc.
Oponent(i): RNDr. Vlasta Moravcová, Ph.D.
Datum obhajoby: 08.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka seznámila komisi s cíli a obsahem své práce. Vedoucí práce ocenila řadu příkladů z reálného využití uváděných těles v praxi včetně názorných ilustrací, dynamických appletů a dalších interaktivních prvků. Upozornila na některé nedostatky práce (typografické prohřešky včetně překlepů, hůře srozumitelné formulace aj.). Oponentka po uvedení přínosů práce se zaměřila na nedostatky uvedené v posudku (např. nejednoznačné využití zaokrouhlování výsledků, matematické chyby, chybějící protipříklady) a rovněž uvedla didaktická doporučení. Diplomantka dobře reagovala na připomínky oponentky a zodpověděla dotazy.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: doc. RNDr. Jarmila Robová, CSc.

Členové komise: doc. Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.
Mgr. Zdeněk Halas, DiS., Ph.D.
RNDr. Vlasta Moravcová, Ph.D.
RNDr. Pavla Pavlíková, Ph.D.

RNDr. Jakub Staněk, Ph.D.

.....

Mgr. Šárka Voráčová, Ph.D.

.....