



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Matěj Doležálek
Identifikační číslo studenta: 64450965

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Matematické struktury
ID studia: 747151

Název práce: Quaternion orders and quadratic forms
Pracoviště práce: Katedra algebry (301. • 32-KA)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: angličtina
Vedoucí: doc. Mgr. Vítězslav Kala, Ph.D.
Oponent(i): Dayoon Park, Ph.D.
Datum obhajoby: 11.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student představil svoji práci a dosažené výsledky. Byl přečten posudek školitele i oponentky, kteří vyzdvihli vlastní přínos studenta a kvalitu zpracování. V následné diskuzi byly probrány aspekty struktury kvaternionických řádů, počítačové implementace hledání řádů v diplomové práci a předchozích důkazů Götzkyho věty.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Šťovíček Jan, doc. RNDr., Ph.D.

Členové komise: Barto Libor, doc. Mgr., Ph.D.

Golovko Roman, Ph.D.

Jurčo Branislav, prof. Ing., CSc., DSc.

Patáková Zuzana, RNDr., Ph.D.

Příhoda Pavel, doc. Mgr., Ph.D.

Růžička Pavel, doc. Mgr., Ph.D.

Somberg Petr, doc. RNDr., Ph.D.

Šároch Jan, doc. Mgr., Ph.D.

Trlifaj Jan, prof. RNDr., CSc., DSc.