



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Žaneta Semanišínová  
**Rok narození:** 1997  
**Identifikační číslo studenta:** 47979604

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Matematika  
**Studijní obor:** Matematické struktury  
**Identifikační čísla studia:** 627553

**Název práce:** Higher commutators in loop theory  
**Pracoviště práce:** Katedra algebry (301. • 32-KA)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. David Stanovský, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jakub Bulín, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 23.06.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Kandidátka prezentovala téma své práce a v práci dosažené výsledky. Školitel vyzdvihl širí záběru (kombinace témat, počítačového experimentu, luštění starých článků). Oponent kvality práce též vyzdvihl. Práce podle nich obsahuje čtivě zpracovanou rešeršní část i menší vlastní výsledky. V obecné diskuzi byl probrán obecný kontext výsledků a související problémy i algoritmické aspekty. Kandidátka pohotově reagovala.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

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

doc. RNDr. Martin Klazar, Dr. ....

prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc. ....

doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D. ....

doc. Mgr. Pavel Růžička, Ph.D. ....

doc. RNDr. David Stanovský, Ph.D. ....

Mgr. Jan Šaroch, Ph.D.

.....

doc. RNDr. Pavel Valtr, Dr.

.....