



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Michael Jančík  
**Identifikační číslo studenta:** 45459633

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Matematika  
**Studijní obor:** Obecná matematika  
**ID studia:** 589484

**Název práce:** Kanonické bázy pre riešenie invariantných diferenciálnych rovníc  
**Pracoviště práce:** Matematický ústav UK (306. • 32-MUUK)  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Roman Lávička, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.

**Datum obhajoby:** 02.09.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Student představil svoji práci v krátké prezentaci. Vedoucí práce i oponent byli přítomni a shrnuli svoje posudky. Student se vyjádřil k drobným připomínkám oponenta. Ve volné diskusi padla otázka na vztah teorie ke kvantové mechanice. Tuto souvislost student ve své práci nesledoval. Nakonec odpověděl několik doplňujících otázek na strukturu unitární grupy.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. Mgr. Štěpán Holub, Ph.D. ....

**Členové komise:** Mgr. Jan Šaroch, Ph.D. ....

doc. RNDr. Jan Šťovíček, Ph.D. ....

RNDr. Václav Vlasák, Ph.D. ....

doc. RNDr. Miroslav Zelený, Ph.D. ....

doc. Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D. ....