



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Eliška Fialová  
**Rok narození:** 1998  
**Identifikační číslo studenta:** 57666618

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Specializace v pedagogice  
**Studijní obor:** Matematika se zaměřením na vzdělávání  
**Identifikační čísla studia:** 585838

**Název práce:** Aplikace neeuklidovské geometrie  
**Pracoviště práce:** Katedra matematiky a didaktiky matematiky (41-KMDM)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Michal Zamboj, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.

**Datum obhajoby:** 19.05.2021      **Místo obhajoby:** On-line  
**Hlasování komise:** Počet hlasů pro hodnocení: výborně - 6x; velmi dobře: 0x; dobře: 0x; neprospěl/a: 0x

**Průběh obhajoby:** Uchazečka seznámila komisi se základními body své práce. Vedoucí shrnul svůj posudek. Oponent shrnul svůj posudek a položil otázky v něm obsažené. Uchazečka na dotazy uspokojivě odpověděla. V obecné rozpravě se diskutovalo o těchto otázkách:  
- Malíři ovlivnění neeuklidovskou geometrií.  
- Aplikace ve fyzice a reprezentace dějů 3D objekty.  
- Zkušenosti uchazečky s oblastmi, o kterých píše v bakalářské práci.  
Komise se shodla, že práce je výjimečně kvalitní, a navrhuje ji na ocenění Agon.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Nad'á Vondrová, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr. ....  
prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc. ....

doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D. ....

Mgr. Michal Zamboj, Ph.D. ....

Mgr. Derek Pilous, Ph.D. ....