

# UNIVERZITA KARLOVA

Pedagogická fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Veronika Procházková  
**Rok narození:** 1997  
**Identifikační číslo studenta:** 43042032

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Specializace v pedagogice  
**Studijní obor:** Matematika se zaměřením na vzdělávání  
**Identifikační čísla studia:** 547801

**Název práce:** Konvexní a konkávní funkce  
**Pracoviště práce:** Katedra matematiky a didaktiky matematiky (41-KMDM)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.  
**Oponent(i):** Mgr. Derek Pilous, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 07.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha  
**Hlasování komise:** Počet hlasů pro hodnocení: výborně - 0x; velmi dobře: 1x; dobře: 4x; neprospěl/a: 0x

**Průběh obhajoby:** Studentka seznámila komisi se základními body své práce. Za vedoucího práce shrnula posudek předsedkyně komise. Oponent práce shrnul svůj značně kritický posudek a položil otázky. Studentka na otázky uspokojivě odpověděla.

V obecné rozpravě se diskutovalo o těchto otázkách:  
Výstavba textu bakalářské práce.  
Používání pojmů před jejich korektním zavedením a otázka prekonceptů studentů u pojmů matematické analýzy.

Komise konstatovala, že práce přes své jiné kvality obsahuje větší počet matematických chyb a nepřesností.

**Výsledek obhajoby:** dobře (3)

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

**Členové komise:** doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D. ....  
prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc. ....  
Mgr. Michal Zamboj, Ph.D. ....

