



PEDAGOGICKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Eliška Hillebrandová  
**Identifikační číslo studenta:** 98015040

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Učitelství pro střední školy  
**Studijní obor:** Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy - matematika

**ID studia:** 629891

**Název práce:** Změna v porozumění různým modelům zlomků u žáků základní školy  
**Pracoviště práce:** Katedra matematiky a didaktiky matematiky (41-KMDM)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. David Janda, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.  
**Datum obhajoby:** 10.01.2023    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka seznámila komisi se základními body své práce. Vedoucí práce a oponent shrnuli své posudky a oponent položil otázky. Studentka odpověděla na dotazy.

V obecné rozpravě se diskutovaly tyto otázky:  
Úlohy použité v pretestu, testu a posttestu.  
Přesnost bodů u váženého průměru.  
Nepřesná formulace cíle ("pozorování, jak se žáci zlepšují").  
Co znamená pojem nejsnáze uchopitelný, který autorka používá v práci?

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D. ....

prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr. ....

Mgr. David Janda, Ph.D. ....