



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Jaromír Bednařík  
**Identifikační číslo studenta:** 17842041

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Učitelství pro základní školy  
**Studijní obor:** Učitelství pro 1. stupeň základní školy  
**ID studia:** 466294  
**Specializace:** Tělesná výchova

**Název práce:** Porozumění myšlenky rovnic ve 4. a 5. ročníku ZŠ  
**Pracoviště práce:** Katedra matematiky a didaktiky matematiky (41-KMDM)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PhDr. Jana Slezáková, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Milena Kvaszová, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 22.05.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomant uvedl komisi do problematiky propedeutiky rovnic na 1. st. ZŠ. Zdůraznil, v jakém významu žáci pracují se znakem "=". Praktickou část své diplomové práce opřel o silný teoretický základ poznávacího procesu, kde zohlednil jak vývoj jedince, tak vývoj historický. Provedená analýza tří učebnicových řad z pohledu tématu práce bude využita pro studenty v kurzech Didaktiky matematiky. Obhajoba byla vedena na velice dobré úrovni, diplomant se vyjadřoval kultivovaným jazykem, vhodně obhajobu strukturoval. Reflexe splnění cílů diplomové práce byla přesvědčivá. Vedoucí práce ocenila poctivý přístup diplomanta k celkovému zpracování diplomové práce, zejména k její výzkumné části. Oponentka práce vyzdvihla důležitost zvoleného tématu, propedeutika rovnic, zejména z hlediska mezipředmětových vztahů. V diskusi o různých způsobech práce s rovnicemi na prvním stupni ZŠ diplomant vyslovil svůj poznatek, že pravidla pro řešení rovnic, která se vyskytují v učebnicích v rámečcích a která se často žáci učí zpaměti, nahrazují jejich porozumění. Komise se shodla, že diplomová práce může být pro další diplomanty dobrou inspirací, jak vést experiment v oblasti didaktiky matematiky.

**Výsledek obhajoby:**

výborně (1)

**Předseda komise:**

doc. RNDr. Darina Jirotková, Ph.D.

Známka

1

.....

**Členové komise:**

Mgr. Radka Havlíčková, Ph.D.

2

.....

PhDr. Jana Slezáková, Ph.D.

1

.....