

Oponentní posudek diplomové práce

Autor/ka DP: Jana Rolečková
Název práce: Kombinatorika v prostředí didaktických her na 1. stupni ZŠ
Oponent/ka: Jiří Břehovský

Hodnotící kritéria	Splňuje bez výhrad	Splňuje s drobnými výhradami	Splňuje s výhradami	Nesplňuje
A. Obsahová				
V práci jsou vymezeny základní a dílčí cíle, které jsou v koncepci práce patřičně rozpracovány. Cíle jsou adekvátně naplňovány.	☒	☐	☐	☐
Práce splňuje cíle zadání.	☒	☐	☐	☐
Studující využívá a kriticky vybírá primární a/nebo sekundární literaturu.	☐	☒	☐	☐
Práce má vymezen předmět, je využito odpovídajících metodologických postupů.	☒	☐	☐	☐
Výstupy výzkumných částí jsou adekvátně syntetizovány a je o nich diskutováno.	☒	☐	☐	☐
V práci je využita odborná terminologie a jsou vysvětleny hlavní pojmy.	☐	☒	☐	☐
V práci jsou formulovány jasné závěry, které se vztahují ke koncepci práce a ke stanoveným cílům.	☒	☐	☐	☐
B. Formální				
Práce vykazuje standardní poznámkový aparát a jednotný způsob citací v rámci práce, je typograficky jednotná.	☒	☐	☐	☐
Studující dodržuje jazykovou normu, text je stylisticky jednotný.	☒	☐	☐	☐
Text je soudržný, srozumitelný a argumentačně podložený.	☒	☐	☐	☐
C. Přínos práce*	☒	☐	☐	☐

Slovní hodnocení práce:

Vlastní diplomová práce je rozdělena na dvě části. První je věnována teoretické části. V té se autorka kombinatorikou a jejími základními principy, efektivitou vyučování, motivací a didaktickými a deskovými hrami a jejich využitím v hodinách matematiky. Celkově je první část zpracována přehledně a srozumitelně.

Druhá část práce je věnována popisu vytvořených kombinatorických didaktických her a ověření jejich přínosu při výuce. Vytvořené kombinatorické didaktické hry jsou velmi pěkné a dobře zpracované tak, aby mohly u žáků rozvíjet logicko-kombinační myšlení. Stejně tak je dobře promyšlená a realizovaná vlastní práce s žáky. Realizace popisovaného experimentu sice proběhla s malým počtem žáků v jednotřídní základní škole, ale rozbor a analýza žákovských řešení byly provedeny velmi kvalitně. V textu se sice objevuje několik drobných pojmových nesrovnalostí, ale nemají podstatný vliv na celkovou práci. Celkově hodnotím práci jako velice přínosnou a velmi kvalitně provedenou.



Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu Mgr.:

ANO

Práci doporučuji k obhajobě:

ANO

Návrh klasifikačního stupně:

výborně

Náměty pro obhajobu:

Které z vytvořených her lze nejlépe zařadit přímo do výuky matematiky na 1. stupni základní školy?

Plánujete při Vaší praxi tyto hry využívat?

Datum: 22.05.2018

Podpis: _____