

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích

Pedagogická fakulta

Pracoviště: Katedra matematiky

Datum odevzdání posudku: 1. 6. 2020

Jméno a příjmení studenta:

Michaela Němečková

P17553

Obor: Mu-Hu-SZu

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Roman Hašek, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Sbírka úloh z matematiky inspirovaná historickými prameny

Kritéria hodnocení práce (označte vždy právě jednu z možných známek: A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl):

1. Aktuálnost tématu, struktura práce

(rozsah, logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A			
---	--	--	--

Práce představuje unikátní dílo, ve kterém autorka dovedně spojila vybraný obsah historických matematických pramenů se současnou školní matematikou. Výsledkem je kolekce originálních úloh, inspirovaných těmito prameny, jejichž zadání i ukázkové řešení je velmi kvalitně a neotřele zpracováno jak ve formě textu, tak i dynamických online materiálů dostupných prostřednictvím v textu uvedených OR kódů.

2. Metodologická a metodická stránka práce

(stanovení hypotéz a cílů práce, užití metod)

A			
---	--	--	--

Práce je zpracována důsledně metodicky, jak z hlediska studia a dalšího zpracování historických pramenů, tak i z hlediska řešení uvedených úloh.

3. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A			
---	--	--	--

Nakládání s literárními zdroji, jejich obsahem i odkazy je vzorné.

4. Odborná správnost – znalost problematiky

(prokázání znalosti řešené problematiky,
schopnost aplikovat znalosti na konkrétní problém)

A			
---	--	--	--

Autorka prokázala svou odbornou připravenost jak v oboru studia a zpracování historických pramenů, tak i v řešení příslušných matematických úloh na úrovni matematiky základní a střední školy.

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů, aplikovatelnost v praxi

A			
---	--	--	--

Lze konstatovat, že práce naplňuje stanovené cíle. Představuje svěží dílko, které bezesporu najde své uplatnění v praxi, ve výuce matematiky na základní a střední škole nebo i v přípravě učitelů matematiky.

6. Úroveň jazykového a stylistického zpracování

A			
---	--	--	--

Práce je napsána srozumitelně a stylisticky čistě.

7. Formální a grafická úroveň práce

A			
---	--	--	--

Práce je velmi pečlivě typograficky zpracována.

Připomínky a otázky k obhajobě:

Představuje předložený výběr úloh maximum, co jste ze studovaných pramenů vytěžila, nebo je to jenom část a lze v nich dohledat další zajímavé úlohy?

Celkové hodnocení práce (výsledná známka není aritmetickým průměrem známek jednotlivých kritérií hodnocení práce): **výborně**

V Českých Budějovicích dne 1. 6. 2020

Podpis vedoucího práce