

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích

Pedagogická fakulta

Pracoviště: Katedra matematiky

Datum odevzdání posudku:

Jméno a příjmení studenta:

Michaela Němečková

Obor: Matematika se zaměřením na
vzdělávání

Vedoucí bakalářské práce:

Roman Hašek

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Sbíрка 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			
---	--	--	--

Téma aktuální a velmi zajímavé. Studentka při tom využívá svou studijní aprobaci matematika a historie. Struktura práce je vyvážená.

2. Metodologická a metodická stránka práce

(stanovení hypotéz a cílů práce, užití metod)

	B		
--	---	--	--

Občas se vyskytuje nepřesné či chybné vyjádření. Např. na str. 16 př. 4.1 je napsáno „obdélníkovitého tvaru.“ Asi by mělo být „obdélníkového tvaru.“ Nebo na str. 20 př. 4.2 uvádíte otevření jako průměr. Jedná o doslovnou transkripci textu, nebo takovou transkripci, kterou užíváme v dnešní době?

3. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

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

A			
---	--	--	--

Práce s literaturou je na vysoké úrovni, bez výhrad.

4. Odborná správnost – znalost problematiky

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

	B		
--	---	--	--

Slušná znalost odborné problematiky. Je škoda, že jste danou problematiku nepoužila na složitějších příkladech.

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů, aplikovatelnost v praxi

A			
---	--	--	--

Práce splňuje stanovené cíle. Nemám výhrady.

6. Úroveň jazykového a stylistického zpracování

A			
---	--	--	--

Jazykově a stylisticky bez velkých výhrad. Poznámka ke str. 49 nahoře kde píšete „úhel kosý,...“, slovem tupý“. Asi by mělo být „úhel kosý,... slove tupý“. Jedná se o sloveso slouti, které se už dnes prakticky neužívá.

7. Formální a grafická úroveň práce

A			
---	--	--	--

Formální a grafická úroveň práce v pořádku. Pěkné applety v programu GeoGebra a QR kódy.

Připomínky a otázky k obhajobě:

Bakalářská práce je velmi zajímavá. Zkoumání pramenů z 16. – 17. století velmi oceňuji. Jak vidno, dnešní jazyk je velmi odlišný.

Otázka k obhajobě:

V příkladu 4.5 užíváte tangentovou větu. Vysvětlete ji.

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

	B – velmi dobře		
--	-----------------	--	--

V Českých Budějovicích dne 31. 5. 2020

Podpis vedoucího práce