

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích
Pedagogická fakulta

Pracoviště: Katedra matematiky

Datum odevzdání posudku:

5. 5. 2021

Jméno a příjmení studenta:

Jana Řičicová

Obor: Matematika se zaměřením na
vzdělávání

Vedoucí bakalářské práce:

prof. RNDr. Pavel Tlustý, CSc.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: *Analýzy řešení vybraných úloh matematické olympiády kategorie Z - aritmetika*

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)

<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Téma je aktuální, práce má logickou vnitřní strukturu. Vybrané úlohy zahrnují všechny kategorie i všechna soutěžní kola.

2. Metodologická a metodická stránka práce

(stanovení hypotéz a cílů práce, užití metod)

<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Stanovené cíle se autorce podařilo naplnit.

3. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

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

<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Nemám připomínky.

4. Odborná správnost – znalost problematiky

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

<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

V řadě úloh není zcela patrné, zda je předložené řešení dílem autora úlohy, nebo zda jde o nezávislé řešení vypracované autorkou bakalářské práce.

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů, aplikovatelnost v praxi

A			
---	--	--	--

Práce může posloužit jako užitečná pomůcka pro přípravu talentovaných žáků ZŠ na nejrůznější matematické soutěže.

6. Úroveň jazykového a stylistického zpracování

	B		
--	---	--	--

Po stránce stylistického a jazykového zpracování je práce v pořádku.

7. Formální a grafická úroveň práce

A			
---	--	--	--

Práce má odpovídající grafickou úroveň bez formálních a věcných chyb.

Připomínky a otázky k obhajobě:

1. Kterou z uvedených úloh považujete (s ohledem na věk řešitelů) za nejtěžší, a kterou naopak za nejlehčí?
2. Lze najít i jiné řešení úlohy 7.1 (bez užití tří rovnic pro tři neznámé)?

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

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

V Českých Budějovicích dne 5. 5. 2021



Podpis vedoucího práce