

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 26. 4. 2018

Diplomant: Lucie Vacková

Aprobace: Mu-Zu-SZu

Vedoucí bakalářské práce:

prof. RNDr. Pavel Tlustý, CSc.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Analýza řešení vybraných úloh matematické olympiády kategorie Z8

Předložená bakalářská práce obsahuje rozbor řešení vybraných úloh matematické olympiády kategorie Z8, která je určena žákům osmých ročníků základní školy a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. Cílem práce bylo vytvořit soubor příkladů, který bude tvořit užitečnou pomůcku určenou pro učitele i žáky se zájmem o matematiku. I když příklady obsažené v práci nejsou rutinního charakteru, přesto je mohou učitelé využívat i v běžných hodinách matematiky, pokud hledají úlohy určené pro vyspělejší žáky. Práce je vhodná i pro žáky samotné jako pomůcka k přípravě na nejrůznější vědomostní soutěže typu matematická olympiáda či matematický klokan

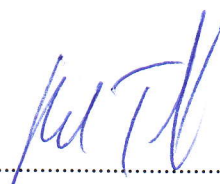
Bakalářská práce je členěna do tří hlavních kapitol. Po úvodní kapitole, která čtenáři poskytuje základní informace o soutěži a její organizaci, následují dvě samostatné kapitoly věnované jednotlivým soutěžním kolům (domácímu a okresnímu). U každého příkladu autorka uvádí „oficiální řešení autora dané soutěžní úlohy“. Většinu autorských řešení studentka opatřila komentáři, doplnila a rozšířila o mezikroky, což čtenáři významně usnadňuje čtení a orientaci v textu. Dále pak připojuje i řešení vlastní, obvykle založené na jiném přístupu.

Práce představuje ucelený materiál, který nebylo jistě snadné vytvořit, vezmeme-li v úvahu malou pedagogickou praxi autorky. Je napsána bez odborných chyb, má pěknou úpravu i odpovídající stylistickou úroveň.

Domnívám se tedy, že splňuje všechny požadavky, které jsou na ni kladené. **DOPORUČUJI** proto, přijmout práci k obhajobě a navrhuji známku **VELMI DOBŘE**.

prof. RNDr. Pavel Tlustý, CSc.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: Velmi dobře



.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 26. 4. 2018

Stupeň	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------	---------	-------------	-------	-----------