

Příloha k protokolu o SZZ č.
Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta
Katedra: matematiky
Datum odevzdání posudku: 10. 5. 2016

Diplomant: Lucie Haladová
Aprobace: Mu-HVu-SZu
Vedoucí bakalářské práce:
Mgr. Hana Štěpánková, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vybrané úlohy ze soutěže Matematický klokan

Předložená bakalářská práce je věnována úlohám ze soutěže Matematický klokan. Je to soutěž, která je určena žákům druhých až devátých tříd základních škol a žákům víceletých i klasických čtyřletých gymnázií. Autorka práce se zaměřila na úlohy pro kategorii Benjamín a Kadet. Důvodem k vytvoření této práce bylo opatřit úlohy z několika ročníků této soutěže řešeními se správným postupem, neboť ta nejsou nikde dostupná. Práce tak může být dále využita učitelem při hodinách matematiky nebo při přípravě dětí na různé soutěže a třeba i na přijímací zkoušky.

Náročnost tématu není moc vysoká, ale samotné zpracování a uchopení práce je na velmi slušné úrovni. Autorka práce podrobně popisuje postupy řešení jednotlivých úloh, u některých uvádí i jiné možnosti řešení.

Logická struktura práce je na dobré úrovni. Práce je rozdělena do dvou hlavních částí. První je věnována samotné soutěži Matematický klokan, jejím pravidlům, historii a struktuře. Druhá, stěžejní, část práce obsahuje zpracované testy ze dvou ročníků a třetí ročník je ještě v příloze práce. V každé kapitole jsou pak úlohy uspořádány podle obtížnosti od jednodušších ke složitějším a to tak, jak byly předloženy žákům při soutěži.

Po formální stránce je práce bez chyb a nedostatků. Autorka volí vhodné formulace při popisu řešení úloh a její vyjadřování je gramaticky správné.

Předností celé práce je i její grafické zpracování. U velkého počtu úloh je postup řešení doplněn vhodným grafem, tabulkou, obrázkem nebo schématem. Řešení je pak názornější, jasnější a srozumitelnější.

Práci doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře

Štěpánková

Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 10. 5. 2016

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