

Posudek vedoucího práce: Diplomová práce

Název: Motivační prvky v matematice z pohledu žáků

Autorka: Bc. Jana Jandová

Studijní obor: Učitelství matematiky pro střední školy, základy společenských věd.

Vedoucí práce: Mgr. Anežka Kohoutová

Navrhované hodnocení: A

Jana si téma práce vybrala sama, já ho považuji za velice aktuální a užitečné. Jedná se o téma, kterým se sama zabývá delší dobu, jak v teoretické rovině, tak rovněž v rovině praktické. Toto propojení je v práci patrné, Jana nepíše jen vágní doporučení a obecné teoretické poznatky, ale všude přidává konkrétní doporučení a snaží se připojit i možnosti a nápady, které lze využít. Z práce je též patrné, že Janu téma opravdu živě zajímá a že je sama motivována stát se opravdu dobrou učitelkou matematiky (nejen). Spolupráce s Janou je pro mě opakovaně velice příjemným zážitkem. Jana práci píše zcela samostatně, mým úkolem je pouze připojovat kritické poznámky a soudy, na které Jana vždy velmi efektně a poctivě reaguje. Janě jsem vedla též bakalářskou práci, oceňuji, že jsem žádné poznámky nemusela opakovat- Jana vše vstřebala, čímž dokazuje vysokou schopnost učit se a posouvat se dál. Velice oceňuji též Janinu schopnost umět konstruktivně přijímat kritiku.

Teoretická část práce je napsána srozumitelně a zároveň odborně. Jana si po celou dobu udržuje stejnou úroveň obecnosti zaměření, píše též velmi úsporně. Ve všech kapitolách se snaží nabídnout různé úhly pohledů na dané téma, vychází vždy z více zdrojů. Teoretická část tvoří výborný základ pro část praktickou, téměř všechny poznatky z ní pak Jana využívá jak při samotném výzkumu tak též při diskuzi výsledků.

V části praktické se Janě daří udržovat vysokou míru validity, oceňuji využití pilotního rozhovoru a též přizvání kolegyně ke kódování rozhovorů. Jana prokázala, že umí vést a zpracovávat rozhovory. Výsledky jsou prezentovány přehledně, Jana prezentuje pouze výsledky, jejich interpretaci si správně ponechává až do diskuze výsledků. Velice pečlivě (a téměř až vyčerpávajícím způsobem) je vedena diskuze výsledků. Jana zde prokazuje, že umí dobře kriticky myslet, že umí využívat teoretické poznatky v praxi. Zdařilé jsou i závěry, které z výsledků usuzuje, oceňuji též schopnost vnímat limity studie.

Diplomová práce plně splňuje kritéria na tento druh prací kladený, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji hodnocení A.

Otázky k obhajobě:

Podobnému tématu jste se věnovala ve své bakalářské práci, tam však z pohledu učitelů. Když srovnáte tyto dva pohledy, jsou kompaktní?

Co přineslo psaní této práce Vám, jako učitelce matematiky?

V Hradci Králové 11.7. 2018

Mgr. Kohoutová