

Posudek diplomové práce

předložené na katedře matematiky
Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

posudek oponenta diplomové práce

Autor: **Bc. Jana Řičicová**

Název práce: **Matematické soutěže pro nejmladší žáky**

Posudek vyhotovila: **RNDr. Jana Vysoká, Ph.D.**

Odborná úroveň práce: **Velmi dobrá**

Popsání cílů a metod: Cílem předložené diplomové práce bylo vytvořit podpůrný materiál pro učitele na nižším stupni základní školy, který by napomohl odlišnou formou zpestřit výuku matematiky pro nejmladší žáky, objevit talentované děti a podnítit je k zájmu o matematiku a k účasti v matematických soutěžích. Autorka popsala a porovнала matematické soutěže organizované ve vybraných zemích z různých hledisek. Práce jednoznačně splnila vytýčené cíle na základě výběru vhodných metodologických postupů.

Kvalita teoretické části práce: **Velmi dobrá.**

Teoretická část práce zahrnuje popis matematických soutěží organizovaných v České republice a vybraných zahraničních zemích. Označila bych tuto část práce za velmi zajímavou, poutavě zpracovanou a přínosnou i pro veřejnost, která se touto problematikou zabývá.

Rozsah praktické složky práce: Praktická část práce je představena pracovními listy, kde se autorka inspirovala materiály, které pečlivě nastudovala a analyzovala. Velmi kladně hodnotím také to, že autorka vypracované testy „vyzkoušela“ ve vybraných školách a na základě zpětné reakce žáků a učitelů jednotlivé varianty testů přepracovala, tak aby tyto materiály mohly úspěšně sloužit danému účelu.

Grafická, jazyková a formální úroveň: **Velmi dobrá.**

Úroveň práce velmi kladně hodnotím po všech stránkách.

Přínos práce: Pokud se podaří v praxi realizovat záměry, na základě kterých byla tato práce vytvořena, považuji tuto práci za smysluplnou a užitečnou.

Otázky pro obhajobu a náměty do diskuze:

- Jakým způsobem se budete snažit o využití Vašeho materiálu v praxi?

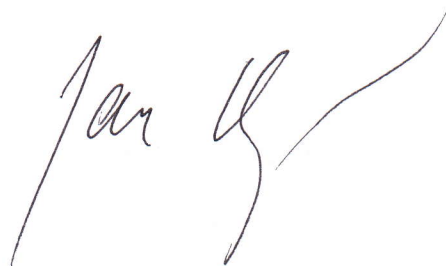
- Na jaké úrovni jsou čeští žáci ve znalostech matematiky v současnosti v porovnání se světem dle Vašeho názoru?

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Navrhuji hodnocení stupněm: výborně

Místo, datum a podpis: České Budějovice, 25. 4. 2022

RNDr. Jana Vysoká, Ph.D.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jana Vysoká', with a long, sweeping horizontal stroke extending to the right.