

Posudek diplomové práce **Bc. Michaely Radové**,
studentky oboru Učitelství matematiky pro ZŠ, na téma

„Soustavy rovnic ve výuce na 2. stupni ZŠ“.

Předložená poměrně útlá práce (cca 40 stran vlastního textu) silně souvisí s budoucím uplatněním autorky, neboť řešení různých typů rovnic je běžnou látkou v posledních ročnících základních škol.

V první kapitole nazvané Historie rovnic a jejich výuky mám výhrady již k názvům podkapitol (místo Rovnice a Řecko bych psal spíše Rovnice a starověké Řecko, nelíbí se mi ani řazení podkapitol, kdy v literatuře věnované obdobným srovnáním se kapitoly spíše řadí podle historického hlediska). Nepěkné jsou některé pravopisné chyby, např. na 5_2 nebo chyby prozrazující, že toho autorka o tématu asi mnoho nepřečetla (papyrusu na str. 6.)

Celý text práce by bylo vhodné před vytištěním ještě přečíst, aby v něm nezůstaly neopravené chyby, namátkou hned v úvodu na ř. 10 a 20. Práce obsahuje některá nepovedená vyjádření, např. na str. 10: „Soustavou rovnic rozumíme více rovnic, které řešíme dohromady“ či na téže straně „Množinu všech kořenů rovnice označujeme řešením rovnice“. Grafická úroveň práce je dobrá.

Doporučuji uznat práci jako práci diplomovou a navrhuji hodnocení stupněm **dobře**.

V Plzni dne 1. 6. 2022

doc. RNDr. Jaroslav Hora, CSc.
oponent