

**UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ PEDAGOGICKÁ FAKULTA
KATEDRA PEDAGOGIKY A PSYCHOLOGIE**

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autorka práce: Jana Jandová

Název práce: Motivace žáků v matematice

Oponent práce: Mgr. Irena Loudová, Ph.D.

Aktuálnost problematiky, společenská potřeba práce.	Téma je aktuální, zejména pro cílovou skupinu studentů PdF.
Formulace problému a cíle práce.	Cíl je zformulován srozumitelně a byl splněn. Práce se zabývá motivací studentů v matematice. Hlavním cílem práce je zlepšit kvalitu výuky matematiky.
Logické řazení kapitol.	Jednotlivé kapitoly jsou řazeny systematicky a logicky na sebe navazují.
Zpracování teoretických východisek tématu. Úroveň a kvalita teoretické části práce.	V teoretické části práce autorka uvádí potřebnou související terminologii a prokazuje dobrou orientaci ve zvolené problematice. Teoretická část shrnuje základní poznatky o motivaci, potřebách a teoriích vztahujících se k motivaci. Dále se zabývá hodnocením, specifiky motivace ve školním prostředí a využitím ICT v matematice. Teorie a praxe jsou v souladu.
Volba adekvátních metod a postupů zpracování praktické části.	V metodologické části je popsán akční výzkum. Praktická část popisuje samotný výzkum, jeho průběh a výsledky. Konkrétně řeší zlepšení systému udělování procent za aktivitu, ujasnění pravidel psaní opravných testů, rozšíření škály metod používaných ve výuce, efektivní zapojení studentů do studia látky, vedení studentů k sebehodnocení a efektivní distanční výuku matematiky.
Správnost zpracování a prezentace výsledků práce, interpretace výsledků, diskuse, závěry.	Zvolený akční výzkum je pečlivě popsán i zpracován. Autorka předložila kvalitní formulaci cílů i popis prostředí výzkumu. Pracovala kreativně.
Naplnění stanovených cílů.	Stanovené cíle práce byly splněny.
Formální zpracování práce, jazyková a stylistická správnost.	Jazyková stránka práce je stylisticky i pravopisně zcela v pořádku.
Grafická úprava práce (textu, grafů, tabulek, příloh atd.).	Grafická úprava odpovídá požadavkům práce.
Odkazy a citace jsou v souladu s platnou citační normou.	Autorka vzhledem k tématu zvolila odbornou literaturu nejen z českého, ale i ze zahraničního prostředí. Zápis odpovídá normám.

Použité odborné zdroje, jejich aktuálnost.	Citované zdroje jsou v nadprůměrném počtu k danému tématu.
Vazba na potřeby praxe, praktický přínos práce.	Práce je příspěvkem k aktuální problematice, poskytuje inspiraci a doporučení pro ostatní (nejen) začínající učitele. Hlavním cílem práce bylo zlepšení kvality výuky matematiky, což lze označit za úspěšně splněné. Ve výuce se (dle sdělení autorky práce) podařily vyřešit různorodé nedostatky.

Otázka k obhajobě: **Formulujte některá doporučení pro své kolegy (studenty PdF) pro výuku matematiky, která byste na základě Vašeho výzkumu mohla předložit.**

2. 8. 2020

Mgr. Irena Loudová, Ph.D.