



Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého
Katedra algebry a geometrie

Posudek oponenta diplomové práce											
Název práce:		Non-traditional Methods of Teaching Upper Secondary Mathematics									
Student:		Bc. Klára SPILKOVÁ									
Studijní obor:		Matematika – Anglická filologie									
Akademický rok:		2022-2023									
Oponent práce:		Mgr. Vladimír Vaněk, Ph.D.									
Kritéria hodnocení		Splnění kritérií									
						bez připomínek	průměrné	podprůměrné	nevyhovující		
1.	Splnění požadavků zadání					X					
2.	Práce s literaturou					X					
3.	Logická stavba práce					X					
4.	Odborná úroveň práce					X					
5.	Vlastní přínos studenta						X				
6.	Stylistická úprava práce					X					
7.	Formální (grafická) úprava práce						X				
8.	Využitelnost výsledků v teorii nebo praxi						X				
9.	Celkové hodnocení práce					X					
10.	Soupis chyb vyžadujících reakci studenta:										
Volba metodiky výzkumu vzhledem k počtu respondentů není vhodná. Proč jste nezvolila jinou metodologii? Případně bylo možné zvolit jinou variantu zajištění většího výzkumného vzorku.											
Komentář k práci, náměty a dotazy k obhajobě:											
S. 15 – Studie (Jo Boaler) – Které aspekty vedly k tak zásadním rozdílům ve výkonnosti? S. 22 - Jaký je Váš názor na dlouhodobou spolupráci nadaných studentů ve skupině se slabšími žáky? - Jakým způsobem byste chtěla implementovat PBL na SŠ, vzhledem k požadovaným dovednostem žáků, kteří přicházejí ze ZŠ? - Zvolila byste metodu uvedenou ve Vaší práci jako majoritní ve vlastní výuce? - Proč jste nevyužila zkušených kolegů, kteří mohli podle Vašich příprav hodiny odučit i v jiných třídách?											
Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.											
V Olomouci dne:		28. 5. 2023									
podpis oponenta práce											