



**Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého
Katedra algebry a geometrie**

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Aktivizační metody ve výuce matematiky

Student: Bc. Růžena Začalová

Studijní obor: Chemie-Matematika

Akademický rok: 2016/2017

Vedoucí práce: doc.RNDr. Petr Emanovský, Ph.D.

Kriteria hodnocení	Splnění kritérií			
	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovuje
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. Přístup studenta k tvorbě práce	x			
10. Celkové hodnocení práce	výborně			

Komentář k práci, náměty a dotazy k obhajobě:

Diplomantce se podařilo splnit cíle práce, tj. zpracovat přehled aktivizačních metod využitelných ve výuce matematiky se zaměřením na projektovou výuku a vytvořit vlastní projekt ("Zlatý řez"). Tento projekt navíc studentka vyzkoušela v praxi a provedla výzkumné šetření mezi učiteli matematiky na SŠ zaměřené na využívání aktivizačních metod ve výuce. Diplomantka prokázala schopnost samostatné práce s odbornou literaturou, schopnost tvořit projekty a samostatně realizovat výzkumné šetření.

Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne:

10.5.2017

podpis vedoucího práce