



Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého
Katedra algebry a geometrie

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Aritmetický průměr: Výhody a nevýhody oproti ostatním agregačním funkcím

Student: Eliška VAŠÍČKOVÁ
Studijní obor: Biologie, Matematika
Akademický rok: 2020/2021

Oponent práce: prof. Mgr. Radomír Halaš Dr.

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. Přístup studenta k tvorbě práce	X			
10. Celkové hodnocení práce	X			

- Studentka pravidelně chodila na konzultace a neustále přicházela s novými myšlenkami na zlepšení práce. S tím mohu ocenit i její přístup, protože kritiku nebrala špatně, ale poučně a bylo vidět, že se chce učit a poučit ze svých chyb.

Komentář k práci, náměty a dotazy k obhajobě:

- Práce je velmi kvalitně zpracována a studentka zde využívala i méně známější vlastnosti funkcí.
- Studentka se velmi dobře seznámila s teorií agregačních funkcí a našla hojné množství agregačních funkcí a jejich vlastností.
- Také využívala již známé výsledky z této teorie k důkazům ve 3. kapitole, kde dokazovala, jestli daná agregační funkce má určitou vlastnost či nikoli.

Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne: 29.7.2021


podpis vedoucího práce



Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého
Katedra algebry a geometrie