



Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Konstrukce kuželoseček s využitím rotačních kvadrik

Student: Bc. Václav Votoupal

Studijní obor: M-DG

Akademický rok: 2020/2021

Oponent práce: RNDr. Marie Chodorová, Ph.D.

Kritéria hodnocení	Splnění kritérií			
	bez přípomínek	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:				
• Podle jakého pravidla se rozlišuje, zda se k popisu daného prvku (bodu, přímky) píše dolní index 1?				
• Kuželosečka je určena zpravila pěti podmínkami, parabola čtyřmi (pátá podmínka – nevlastní přímka je tečna). Jak bylo voleno zadání příkladů č. 7 a č. 43?				

Komentář k práci, náměty a dotazy k obhajobě:

- Práce je velmi obsáhlá a uceleně zpracovaná. Student se velmi dobře orientuje v dané problematice, nastudoval si a uplatnil znalosti nad rámec kurzů studijního oboru Deskriptivní geometrie. V předloženém textu se nevyskytují žádné závažné nedostatky, jen několik drobných chyb v označení, formulaci či popisu. K přehlednosti čtení obrázků by bylo vhodné i zadání odlišit barevně. Práci považuji za mimořádně zdařilou.

Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne:

01. 06. 2021

podpis oponenta práce