



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Bc. Jakub Michal		
<b>Rok narození:</b>	1994		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	98685623		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterský		
<b>Studijní program:</b>	Učitelství pro střední školy		
<b>Studijní obor:</b>	Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy - matematika		
<b>Identifikační čísla studia:</b>	599867		
<b>Název práce:</b>	Řešení optimalizačních úloh na 2 a 3. stupni školy		
<b>Pracoviště práce:</b>	Katedra matematiky a didaktiky matematiky (41-KMDM)		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.		
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Derek Pilous, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby:</b>	19.05.2021	<b>Místo obhajoby:</b>	On-line
<b>Hlasování komise:</b>	Počet hlasů pro hodnocení: výborně - 6x; velmi dobře: 0x; dobře: 0x; neprospěl/a: 0x		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Uchazeč seznámil komisi se základními body své práce. Vedoucí shrnula svůj posudek. Oponent shrnul svůj posudek a položil otázky v něm obsažené. Uchazeč na dotazy uspokojivě odpověděl. V obecné rozpravě se diskutovalo o těchto otázkách: - Využitelnost pro pedagogickou veřejnost - článek v Učiteli matematiky. - Optimalizační úlohy a matematické programování. - Kniha Polyai Mathematics and plausible reasoning a její využití v práci. - Další možné optimalizačních úloh ve výzkumu. Komise se shodla, že práce je výjimečně kvalitní, a navrhuje ji na ocenění Agon.		

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.	.....
	prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.	.....
	doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D.	.....
	Mgr. Michal Zamboj, Ph.D.	.....
	Mgr. Derek Pilous, Ph.D.	.....