

UNIVERZITA KARLOVA

Pedagogická fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Jan Tuška
Datum narození: 26.09.1994
Identifikační číslo studenta: 36180063

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Specializace v pedagogice
Studijní obor: Matematika se zaměřením na vzdělávání
Identifikační číslo studia: 471010

Název práce: Konstrukce trojúhelníka na základě zadaných bodů
Pracoviště práce: Katedra matematiky a didaktiky matematiky
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Marie Holíková, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Michal Zamboj

Datum obhajoby : 12.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Uchazeč představil formou prezentace základní body své práce. Vedoucí práce přednesla podstatné skutečnosti ze svého posudku. Za oponenta učinila totéž předsedkyně komise. Uchazeč na vznesené otázky odpověděl. V obecné rozpravě padly tyto otázky, na které uchazeč odpověděl: Které úlohy z práce jsou uvedeny v práci Švrčka a Vanžury (Geometrie trojúhelníka)? Jaký je vztah mezi řešitelností úlohy a konstruovatelností řešení? Jaká je souvislost mezi algebrou a konstruovatelností? Práce je založena na čtyřech zdrojích. Další by nepřinesly nic nového?
Doplnění: Práce se zabývá jen polohovými úlohami. Komise konstatovala, že práce je kvalitní, její obhajoba však nebyla dobrá. Uchazeč práci nedostatečně představil, nebyl schopen o ní strukturovaně mluvit a jasně shrnout její přínos.

Tři členové komise hlasovali pro známku 1, dva hlasovali pro známku 2.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Nad'a Vondrová, Ph.D.

Členové komise: doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D.

prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.

.....

Mgr. Derek Pilous, Ph.D.

.....