

UNIVERZITA KARLOVA**Pedagogická fakulta****Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Petr Nádvorník
Datum narození: 29.06.1971
Identifikační číslo studenta: 59826818

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Specializace v pedagogice
Studijní obor: Matematika se zaměřením na vzdělávání
Identifikační číslo studia: 435247

Název práce: Slovní úlohy s fyzikální tematikou
Pracoviště práce: Katedra matematiky a didaktiky matematiky
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.
Oponent(i): prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.

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

Průběh obhajoby: Uchazeč představil formou prezentace základní body své práce. Vedoucí práce a oponent přednesli podstatné skutečnosti ze svých posudků a položili otázky. Uchazeč na vznesené otázky odpověděl. V obecné rozpravě padly tyto otázky, na které uchazeč odpověděl: Proč autor využívá ve výuce tzv. trojúhelník pro vyjádření neznámé ze vzorce? V řešeních úloh je uvedeno vždy jedno autorské řešení. Většina úloh se dá řešit více strategiemi. Je si toho autor vědom? U rychlosti je nutné vše vztahovat ke vztažné soustavě (což u úloh z reálného života vynecháváme). Autor to u prezentované úlohy nezmínil. Proč?

Všichni přítomní členové komise hlasovali o klasifikaci a jednomyslně se shodli na výsledku 1.

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.

.....