

Univerzita Karlova v Praze
Pedagogická fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Dalibor Kokeš
Datum narození: 28.11.1989
Identifikační číslo studenta: 70374758

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Učitelství pro střední školy
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy - matematika

Identifikační číslo studia: 415402
Datum zápisu do studia: 04.09.2013

Název práce: Didaktika výuky hyperbolických funkcí pro střední školy

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr.
Oponent(i): Mgr. Derek Pilous, Ph.D.

Datum obhajoby : 04.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazeč seznámil přítomné se základními body své diplomové práce formou ppt prezentace.
Vedoucí práce shrnul svůj posudek.
Oponent shrnul podstatné body svého posudku a položil otázky v posudku obsažené.
Uchazeč odpověděl na položené otázky a snažil se vyjádřit k některým závažným připomínkám oponenta.

V obecné rozpravě padly otázky:
- Na jakých didaktických principech byl kurz založen? Co považuje uchazeč za teoretickou část práce? Na co ve své práci navazoval? To v práci zcela chybí.
- Jak bylo žákům prezentováno zaokrouhlování hodnot a vliv zaokrouhlování na výsledky úloh?
- Proč byla použita nestandardní matematická terminologie?
- Kdo je autorem kurzu? Ten je veden na internetu pod jménem otce uchazeče. (Uchazeč prohlašuje, že on sám je autorem.)
- Aplikační úlohy vedou na diferenciální rovnice. Jak to má být zařazeno na střední školu, když se tam diferenciální rovnice neprobírají?
Uchazeč na ně odpovídal, ovšem ne vždy ke spokojenosti komise a ne k věci.

Komise se shodla, že vzhledem k matematickým i didaktickým nedostatkům práce a nedostatečné obhajobě nebyla práce obhájena.

Výsledek obhajoby: neprospěl/a

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

Členové komise: prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr.

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.

RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D.

Mgr. Derek Pilous, Ph.D.