

Univerzita Karlova v Praze
Pedagogická fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Tomáš Fabián
Datum narození: 12.04.1978
Identifikační číslo studenta: 73476237

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

Identifikační číslo studia: 422610
Datum zápisu do studia: 27.09.2013

Název práce: Algebraické křivky v historii a ve škole
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr.
Oponent(i): RNDr. Antonín Jančařík, 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. Oponent nedoporučil práci k obhajobě (hlavní důvody: chybějící teoretická část a nedostatečný rozsah 109 000 znaků).
Uchazeč odpověděl na položené otázky. Těžiště didaktické části práce vidí uchazeč v didaktických poznámkách.

V obecné rozpravě padly otázky:
- Jak byly organizovány výukové experimenty s žáky, při nichž řešili úlohy z práce?
- Jak byly uplatňované deklarované konstruktivistické přístupy?
- Jak byla řešena problematika různé rychlosti objevování žáků?
- Byla řešení v GeoGebře doplněna i důkazy toho, co žáci v programu vyřešili?
Uchazeč na ně uspokojivě odpověděl.

Komise konstatovala, že o málo nižší rozsah není problém v práci, která je zaměřena geometricky a obsahuje množství originálních autorských obrázků. Dále však se shodla, že práci zcela chybí teoretická část a didaktické vyhodnocení výukových experimentů.

Výsledek obhajoby: neprospěl/a

Předseda komise: prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.

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

doc. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.

RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D.

Mgr. Derek Pilous, Ph.D.