

Univerzita Karlova
Pedagogická fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Bc. Jan Kosina
Datum narození: 27.04.1987
Identifikační číslo studenta: 58452868

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: 415463
Datum zápisu do studia: 04.09.2013

Název práce: Modely Lobačevského geometrie a možnosti jejich využití na střední škole

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.
Oponent(i): doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D.

Datum obhajoby : 09.01.2017 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazeč stručně prezentoval základní body své práce. Vedoucí práce přednesl hlavní body svého posudku. Oponent práce shrnul hlavní body posudku a položil otázky v posudku obsažené. Uchazeč uspokojivě odpověděl na otázky oponenta.

V obecné rozpravě byly položeny následující otázky, na které uchazeč uspokojivě odpověděl:
1. Jaké byly charakteristiky třídy, s níž byla experimentální výuka provedena? Mají v ŠVP komplexní čísla, o kterých se autor zmiňuje v závěru?
2. Jak a kde v praktické části využívá autor teorii generického modelu?
3. Došlo u žáků díky experimentu k osvětlení faktu, proč se polára používá k určení tečen?

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: doc. RNDr. Nad'a Vondrová, Ph.D.
Členové komise: prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr.

doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D.

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.