

Univerzita Karlova v Praze
Pedagogická fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. David Zenkl
Datum narození: 17.03.1992
Identifikační číslo studenta: 17329302

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: 447460
Datum zápisu do studia: 03.09.2014

Název práce: Kosinová a sinová věta na střední škole
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: doc. RNDr. Nad'a Vondrová, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr.

Datum obhajoby : 19.05.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazeč stručně shrnul základní body své práce.

Vedoucí práce shrnula hlavní body svého posudku.

Oponent práce shrnul hlavní body svého posudku a položil otázky v posudku obsažené.

Uchazeč uspokojivě odpověděl na otázky oponenta.

V obecné rozpravě padly následující otázky, na které uchazeč uspokojivě odpověděl:

1. V obsahu jsou posunuté stránky.
2. Je v nějaké podobě kosinová věta použita v Euklidových základech? Dá se ten způsob použít pro výuku této věty?
3. Jak žáky přesvědčit, aby při zobecnění krajních hodnot vytkli i číslo 2 a nejen proměnné ab ?

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

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

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.

doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D.

Mgr. Derek Pilous, Ph.D.