Univerzita Karlova v Praze
Pedagogická fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2014/2015

Student:	Bc. Michaela Dlouhá
Datum narození:	09.04.1989
Identifikační číslo studenta:	22498810
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 chemie — matematika
Identifikační číslo studia:	415405
Datum zápisu do studia:	04.09.2013
Název práce:	Řešení úloh o objemu a povrchu těles žáky 9. ročníku ZŠ
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Obor práce:	Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy chemie — matematika
Vedoucí:	prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.
Oponent(i):	doc. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.
Datum obhajoby :	04.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín:	řádný
Průběh obhajoby:	Uchazečka seznámila přítomné se základními body své diplomové práce formou ppt prezentace. Vedoucí práce shrnula svůj posudek. Oponentka shrnula podstatné body svého posudku a položila otázky v posudku obsažené. Uchazečka uspokojivě odpověděla na položené otázky. V obecné rozpravě padly otázky: - Proč byla vybrána jen dvě tělesa? - Uvádí se, že u každého geometrického tělesa lze vypočítat povrch a objem, jako součást definice geometrického tělesa. Není to zcela přesné. Z čeho autorka čerpá? - V testu je napsáno "tvar kužele bez podstavy". Je to matematicky přesné? - Nenapadlo nějakého žáka obarvit těleso i zevnitř? (Týká se jedné z úloh v testu.) Uchazečka na ně odpověděla.
Výsledek obhajoby:	dobře

Předseda komise:	doc. RNDr. Naďa 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.	.....