

**Univerzita Karlova**  
**Pedagogická fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba diplomové práce**

Akademický rok: 2015/2016

<b>Student:</b>	Bc. Lukáš Mixa		
<b>Datum narození:</b>	01.09.1987		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	90903969		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterské		
<b>Studijní program:</b>	Učitelství pro střední školy		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy matematika — tělesná výchova		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	423633		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	27.09.2013		
<b>Název práce:</b>	Formální a neformální poznatky o logaritmech u žáků SŠ		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>	Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy matematika — tělesná výchova		
<b>Vedoucí:</b>	Mgr. Derek Pilous, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr.		
<b>Datum obhajoby :</b>	07.09.2016	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Uchazeč seznámil přítomné se základními body své diplomové práce. Vedoucí práce shrnul základní body svého posudku. Oponent shrnul svůj posudek a položil otázky. Uchazeč uspokojivě odpověděl na otázky.  V obecné rozpravě se diskutovaly tyto otázky: Proces zavedení matematického konstruktů B použitého ve výzkumu a výpočtů pomocí něho. Využití navrženého přístupu před výukou logaritmů nebo po ní. Motivace k numerickému přístupu zavedení logaritmu. Zkušenosti s provedené výuky. Uchazeč na otázky uspokojivě odpověděl.		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně		
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Nad'á Vondrová, Ph.D.	.....	
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr.	.....	

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc. ....

doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D. ....

Mgr. Derek Pilous, Ph.D. ....