

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный педагогический университет
им. В.П. Астафьева»
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

Институт /факультет: Институт математики, физики и информатики

Выпускающая кафедра: Кафедра алгебры, геометрии и методики их преподавания

Калачева С.И.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Тема: Методическая система изучения многочленов в школе и педагогическом вузе с использованием анимационных возможностей компьютерной среды GeoGebra

Направление подготовки / специальность: 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность образовательной программы Магистерская программа: Информационные технологии в математическом образовании



Допускаю к защите:

Заведующий кафедрой
д.п.н., профессор Майер В.Р.

«16» 06. 2017г.

дата

подпись

Руководитель магистерской программы
д.п.н., профессор Майер В.Р.

«16» 06 2017г.

дата

подпись

Научный руководитель
к.ф.-м.н., профессор Ларин С.В.

«16» 06 2017г.

дата

подпись

Обучающийся: Калачева С.И.

«16» 06 2017г.

дата

подпись

Красноярск, 2017