

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

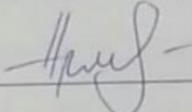
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра высшей математики

Выпускная квалификационная работа

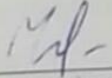
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ  
ПАКЕТОВ В ОБУЧЕНИИ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ

Работу выполнил:  
студент 151 группы  
направления подготовки 44.03.05  
«Педагогическое образование»,  
профили «Математика и  
Информатика»,  
Арманышин Данил Фаилевич



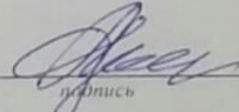
подпись

«Допущена к защите в ГЭК»  
Зав. кафедрой

  
подпись

«13» июня 2017 г.

Руководитель:  
канд. физ.-мат. наук, доцент  
кафедры высшей математики  
Краснощеков Алексей  
Лаврентьевич

  
подпись

ПЕРМЬ  
2017