

## Отзыв

на выпускную квалификационную работу студентки 5 курса очной формы обучения, направления 44.03.05 «Педагогическое образование», направленность (профиль) образовательной программы Математика и информатика

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
КОРОЛЕВОЙ АЛИНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ

на тему «Интерактивное обучение на уроках алгебры по теме  
«Функции и графики» в 7–9 классах»

За последнее время в обществе произошли изменения в представлении о целях образования и путях их реализации. Поиск путей развития познавательной деятельности обучающихся в процессе обучения является важной задачей для современного учителя математики. Разработка и внедрение в образовательную практику новых форм и средств интерактивного обучения востребованы школой. В связи с этим выбор темы выпускной квалификационной работы А.А. Королевой представляется обоснованным и актуальным.

Перед студенткой стояли задачи: выявить теоретические аспекты интерактивного обучения; обосновать необходимость использования интерактивных обучения в курсе алгебры; описать роль линии «Функции и графики» в школьном курсе математики; сформировать комплекс интерактивных упражнений и описать возможности их применения; разработать фрагменты уроков с применением интерактивных технологий обучения по темам содержательной линии «Функции и графики» для 7–9 классов; проверить эффективность интерактивных упражнений путем проведения педагогического эксперимента.

В процессе работы над исследованием А.А. Королева успешно справилась со всеми поставленными задачами, проявив при этом самостоятельность, инициативность и креативность. Разработала комплекс интерактивных упражнений для содержательной линии функции и графики. Описала применение интерактивных упражнений на уроках алгебры.

Считаю, что работа А.А. Королевой соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель  
канд. пед. наук, доцент,  
доцент кафедры математики и  
методики обучения математике  
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева



Н.А. Журавлева