

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

Новик Виктории Сергеевны,

студентки 5-го курса очной формы обучения

Института математики, физики и информатики КГПУ им. В.П. Астафьева,
направление 44.03.05 Педагогическое образование профиль «Математика и информатика»

«Реализация преемственности в освоении обучающимися действий с рациональными выражениями посредством визуализации в процессе обучения алгебре в 7 – 9 классах»

Выбор темы исследования обоснован результатами проведенной диагностики студентов первого курса КГПУ им. В.П. Астафьева и изучением опыта учителей математики. Результаты диагностики показали, что представления старшеклассников также как и студентов первого курса о рациональных выражениях очень разрознены и не связаны друг с другом. Тем не менее материал темы действительно востребован как в школьном, так и в вузовском курсе математики. В ходе теоретического исследования Новик В.С. было найдено достаточно большое количество доводов за то, что необходима организация преемственности в изучении школьниками данного материала.

Перед Викторией Сергеевной была поставлена задача изучить имеющийся опыт по внедрению различных методов в обучении школьников действиям с рациональными выражениями, оценить актуальный уровень сформированности умения на базе 9 класса в учебном заведении по месту прохождения педагогической практики и, на основании полученных результатов и изученной теоретической базы, дать рекомендации по организации освоения темы обучающимися 7-9 классов.

В процессе исследования Новик В.С. все поставленные задачи были решены. При этом Виктория Сергеевна проявила себя как грамотный самостоятельный педагог-исследователь, продемонстрировала высокий уровень сформированности всех необходимых профессиональных компетенций.

Считаю, что работа Новик В.С. отвечает необходимым требованиям к ВКР бакалавра КГПУ им. В.П. Астафьева и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель:
к.ф.-м.н, доцент кафедры математики и
методики обучения математике
КГПУ им. В.П. Астафьева

