

**Отзыв**  
**на выпускную квалификационную работу студентки 5 курса**  
**заочной формы обучения, направления 44.03.01 «Педагогическое**  
**образование» направленность (профиль) образовательной программы**  
**Математика ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева**  
**Суярковой Елены Андреевны**  
**на тему «Факультативный курс «Преобразование рациональных**  
**выражений» по математике для обучающихся 9 классов»**

Задания с формулировками «преобразование выражений», «упрощение выражений», «рациональные приемы счета» предполагают прямое применение математических методов, как инструмента, позволяющего размышлять и применять математические методы рационально и обдуманно, находить оптимальное решение, выделяя из множества всевозможных. В связи с этим выбор темы выпускной квалификационной работы Е.А. Суярковой представляется обоснованным и актуальным.

Перед студенткой стояли задачи: изучить современные тенденции развития отечественного математического образования с целью определения необходимости и актуальности при обучении математики приемов рационального счета; проанализировать содержание и особенности преобразований рациональных выражений в школьном курсе математики 9 классов; разработать комплекс заданий и несколько занятий для факультативного курса «Преобразование рациональных выражений», провести опытно-экспертную работу по их апробации.

В процессе работы над исследованием Е.А. Суяркова успешно справилась со всеми поставленными задачами, проявив при этом самостоятельность и инициативу.

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

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



 Н.А. Журавлева