

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

Динисовой Екатерины Андреевны

«Формирование математической грамотности обучающихся 10-11
классов в процессе изучения темы «Практические приложения
производной»»

В настоящее время математика становится главным инструментом для решения множества жизненных задач, с которыми сталкивается современный человек. Поэтому учитель обязан научить не только знать математические методы, но и уметь применять их в любых областях жизнедеятельности. Для реализации данной цели необходимо сформировать математическую грамотность обучающихся. В связи с этим выбор темы выпускной квалификационной работы Е.А. Динисовой представляется обоснованным и актуальным.

Перед Динисовой Е.А. стояли следующие задачи: описать условия и особенности формирования математической грамотности обучающихся 10-11 классов; проанализировать содержание темы «Производная» в современных школьных учебниках математики; выявить роль практико-ориентированных задач с использованием производной в процессе формирования математической грамотности обучающихся; разработать комплекс прикладных задач, направленных на формирование математической грамотности обучающихся в процессе изучения темы «Практические приложения производной», провести и описать исследовательский эксперимент для проверки эффективности разработанной методики.

С поставленными задачами автор в основном справилась. Екатерина Андреевна продемонстрировала умение работать с литературой, проявила самостоятельность и творческое отношение к работе.

Работа выполнена аккуратно, имеются небольшие недочеты стилового характера и опечатки. Однако указанные недочеты не влияют на общую картину представленного исследования.

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

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



Е.И. Ганжа