

Отзыв

научного руководителя на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию)

«Динамические адаптивные тесты-тренажеры как средство самоуправления
освоением темы «Определенный интеграл» студентами вузов»

магистрантки DZ-M17A-01 группы

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

АНИСТРАТЕНКО ОКСАНЫ ЮРЬЕВНЫ

Тема магистерской диссертации Анистратенко О.Ю. является актуальной и малоисследованной на сегодняшний день. Актуальность проблемы исследования обусловлена необходимостью изменения в плане совершенствования алгоритмической деятельности у учащихся. Поэтому возникает необходимость применения динамических адаптивных тестов при обучении математическому анализу в вузах. На разрешение этой проблемы и направлена данная выпускная квалификационная работа.

Автор исходит из того, при выполнении однотипных заданий, выполняемых по одному и тому же алгоритму, на основе получения оперативной информации от компьютера в результате динамического адаптивного тестирования, учащийся формирует собственный механизм обратной связи с опорой на компьютерную обратную связь. Откуда следует, что при выполнении таких тестов успешность определяется правильностью выполнения, так называемого существенного действия.

Выпускная квалификационная работа Анистратенко О.Ю. состоит из введения, двух глав, заключения, библиографического списка и приложений. Во введении обоснована актуальность темы, сформулирована цель, поставлены задачи. В первой главе представлен полный обзор и анализ математико-педагогической литературы по проблеме управления учебно-познавательной деятельностью учащихся. Во второй главе представлена методика применения динамических адаптивных тестов, рассматриваются примеры применения этих тестов в вузе при изучении математического анализа. Дипломная работа иллюстрирована рисунками, графиками.

Как научный руководитель, могу утверждать, что цель диссертационной работы Анистратенко О.Ю. достигнута. Главным результатом работы является проведение педагогического эксперимента, обработаны экспериментальные данные. Материал изложен логически последовательно, не вызывает сомнения научная и практическая значимость работы.

Работа Анистратенко О.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам. Соискатель Анистратенко О.Ю. заслуживает присуждения степени «Магистр» по направлению «Педагогическое образование», программа «Математическое образование в условиях ФГОС» с оценкой «отлично».

Доктор пед. наук, профессор кафедры
Математики и методики обучения математики
КГПУ им. В.П. Астафьева



П. П. Дьячук

12.12.2019₂