

Отзыв
научного руководителя на выпускную квалификационную работу
(магистерскую диссертацию)
«Применение динамических адаптивных тестов при обучении
математике в основной образовательной школе»
магистрантки DZ-M15Д(Д) группы
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьевы
Анганзоровой Надежды Васильевны

Тема магистерской диссертации Анганзоровой Н.В. является актуальной и малоисследованной на сегодняшний день. Актуальность проблемы исследования обусловлена необходимостью изменения (преобразования) в плане совершенствования алгоритмической деятельности у учащихся. Поэтому возникает необходимость применения динамических адаптивных тестов при обучении математике в основной образовательной школе. 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, ученик 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.

Диссертация Анганзоровой Н.В. 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 7-9 классах в разных разделах математики. Дипломная работа иллюстрирована рисунками, графиками.

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

Работа Анганзоровой Н.В. соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам и может быть допущено к защите. Соискатель Анганзорова Н.В. заслуживает присуждения степени «Магистр» по направлению «Педагогическое образование, программа Инновационное математическое образование» и заслуживает оценки «отлично».

Доктор пед. наук, профессор кафедры
Математического анализа и МОМ в вузе



П. П. Дьячук