

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
На выпускную квалификационную работу
(магистерскую диссертацию)
Колесовой Татьяны Владимировны

По теме: « Диагностика временного темпа решения алгоритмических задач обучающимися 10 11 классов как характеристика их обучаемости».

Направление 44.04.01 – Педагогическое образование

Магистерская программа: Математическое образование в условиях ФГОС

Тема выпускной квалификационной работы Колесовой Т.В. актуальна тем, работа обусловлена необходимостью обоснования возможности использования динамического адаптивного тестирования на уроках математики в качестве диагностирующей и обучающей компьютерной системы обучения решению алгоритмических задач обучающихся старшей школы.

Актуальность исследования определяется необходимостью повышения качества обучения математике, которое заключается во внедрении в процесс обучения математике динамических адаптивных тестов-тренажеров для учащихся старших классов средней общеобразовательной школы.

Автор исходит из того, что при выполнении однотипных заданий выполняемых по одному и тому же алгоритму на основе получения оперативной информации от компьютера в результате динамического адаптивного тестирования учеников формирует собственные механизмы обратной связи с опорой на компьютерную обратную связь.

Магистерская диссертация состоит из введения, двух глав, заключения, включает список использованной литературы. Общий объем работы составляет 89 страниц. Во введении обоснована актуальность темы, сформулирована цель, поставлены задачи. В первой главе представлен полный обзор и анализ математической, педагогической и психолого-педагогической литературы по проблеме диагностики учебно-познавательной деятельности обучающихся. Во второй главе представлена методика применение динамических адаптивных тестов, рассматривается характеристика

применения этих тестов в разделах математики. Дипломная работа иллюстрировано рисунками и графиками. Как научный руководитель могу утверждать что цель диссертационной работы достигнута. Главным результатом является проведение педагогического эксперимента, обработка экспериментальных данных. Материал изложен логически последовательно, не вызывает сомнение научная и практическая значимость работы. Выпускная работа Колесовой Т.В. соответствует требованиям предъявляемых к выпускным квалификационным работам и заслуживает оценку «хорошо».

Научный руководитель
д-р пед. наук, профессор

П.П. Дьячук

14.12.2019г.