

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Аржанниковой Надежды Сергеевны

«Компьютерная анимация в процессе обучения алгебре в 7-9 классах»

представленную к публичной защите в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование,
направленность (профиль) образовательной программы Информационные и
суперкомпьютерные технологии в математическом образовании (заочная форма обучения)

Актуальность темы выпускной квалификационной работы не вызывает сомнений, так как цифровые технологии активно проникают не только в науку и в повседневную жизнь, но и в сферу образования. В работе рассматривается вопрос о целесообразности использования компьютерной программы GeoGebra в процессе математической подготовки школьников.

В теоретической части работы достаточно подробно уточняется ряд понятий: «цифровая образовательная среда», «электронное обучение», «дистанционное обучение» и др. Охарактеризованы принципы электронного обучения и основные направления использования компьютерной программы GeoGebra в образовательном процессе. Описаны дидактические условия использования компьютерной программы GeoGebra в системе математической подготовки обучающихся, такие как: адекватность, визуализация, использование компьютерных средств как инструментов познания, систематичность.

Особую практическую значимость составляет вторая часть работы, в которой представлены методические разработки уроков алгебры для 7-9 классов с применением компьютерной анимации в среде GeoGebra. Содержание методической разработки отличается своей лаконичностью и оригинальностью.

По теме магистерской диссертации автором опубликовано 2 работы.

В качестве замечания, отметим следующее: на наш взгляд, цель исследования сформулирована слишком узко. На самом деле, автор сделал в работе больше, чем заявлено в цели.

В целом, выполненная работа в полной мере удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам в КГПУ им. В.П. Астафьева, может быть оценена на «отлично», а её автор присвоения квалификации – магистр педагогического образования.

Рецензент:

кандидат педагогических наук,
зам. директора КГАПОУ «Дивногорский
колледж-интернат олимпийского резерва»



О.А. Табинова