

## ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу  
(магистерскую диссертацию) Бондаревой Яны Алексеевны  
«Формирование математической компетентности обучающихся 9-х  
классов в процессе обучения алгебре и геометрии»  
студентки группы DZ-M17A-01 ИМФИ  
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль) подготовки  
«Математическое образование в условиях ФГОС»

Современные требования к результатам образования, сформулированные в федеральных государственных образовательных стандартах с позиций системно-деятельностного подхода, характеризуют их как способность выполнять соответствующие виды деятельности. Для этого обучающиеся должны владеть определенными компетенциями. В этой связи проблема формирования компетенций обучающихся, в том числе и математической компетентности, является весьма актуальной.

Перед Я.А. Бондаревой была поставлена задача: изучить потенциал курсов алгебры и геометрии для формирования математической компетентности обучающихся и разработать результативную методику обучения, направленную на формирование математической компетентности обучающихся.

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы Я.А. Бондарева проявила достаточную самостоятельность и инициативу. Исследование автором проводилось в соответствии с основными этапами педагогического исследования. Грамотно определены все методологические компоненты исследования (цель, объект, предмет, гипотеза, задачи исследования). Обоснованно выбраны теоретические и практические методы исследования. Исследование носит системный, завершённый характер, но имеет очевидные пути развития.

В процессе исследования Я.А. Бондарева проявила свою готовность к проведению самостоятельного научного педагогического исследования.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Бондаревой Яны Алексеевны «Формирование математической компетентности обучающихся 9-х классов в процессе обучения алгебре и геометрии» удовлетворяет требованиям к выпускным квалификационным работам студентов по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование направленность (профиль) подготовки «Математическое образование в условиях ФГОС» квалификация (степень) – «магистр» и может быть оценена на «отлично».

Научный руководитель,  
доктор педагогических наук, профессор  
05.12.2019.

 И.В. Шчерина

