

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу
Черкасовой Валентины Николаевны
**«Формирование математической грамотности
у обучающихся 9 класса в области комбинаторики»**
представленную к публичной защите в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование,
направленность (профиль) образовательной программы Математика
(заочная форма обучения)

Тема выпускной квалификационной работы посвящена поиску и разработке результативных методик обучения элементам комбинаторики обучающихся 9 класса. Элементы комбинаторики и теории вероятности в обязательном порядке входят как в содержание математической подготовки школьников, так и в содержание итоговой государственной аттестации выпускников общеобразовательных школ.

На основании анализа литературы и обобщения педагогического опыта по теме исследования, в теоретической части работы, охарактеризованы дидактические приёмы обучения элементам комбинаторики в 9 классе, способствующие формированию математической грамотности.

Особую практическую значимость представляет разработанный автором цикл уроков по математике для 9 класса, в содержание которых включены специальные дидактические приёмы, способствующие формированию умений решать комбинаторные задачи.

На базе МБОУ Ирбейская СОШ №1 Им. героя СССР С.С. Давыдова проведен педагогический эксперимент и описаны его результаты, подтверждающие гипотезу исследования.

Черкасова В.Н. все поставленные перед ней задачи выполнила и проявила базовый уровень методической и предметной готовности. Выполненная работа в полной мере удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавра в КГПУ им. В.П. Астафьева (пр. №286(п) от 19.04.2019), заслуживает оценки «ХОРОШО», а её автор присвоения квалификации – бакалавр педагогического образования.

Научный руководитель:
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры МиМОМ



