

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ  
на выпускную квалификационную работу

*Тихоновой Дарьи Павловны*

**«Формирование умений решать комбинаторные задачи в процессе  
математической подготовки обучающихся 5 класса»**

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)

Актуальность темы выпускной квалификационной работы не вызывает сомнений, поскольку 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.

Выпускная работа посвящена поиску и разработке результативных методик обучения элементам комбинаторики обучающихся 5 класса.

На основании анализа литературы и обобщения педагогического опыта по теме исследования, в теоретической части работы, охарактеризованы дидактические приёмы обучения элементам комбинаторики в 5 классе, способствующие формированию умений решать комбинаторные задачи.

Особую практическую значимость представляет разработанный автором цикл дополнительных уроков и внеклассных мероприятий по математике для 5 класса, в содержание которых включены специальные дидактические приёмы, способствующие формированию умений решать комбинаторные задачи.

На базе МБОУ СШ № 37 города Норильска проведен педагогический эксперимент и описаны его результаты, подтверждающие следующее: если в процессе математической подготовки обучающихся 5 класса применять специальные дидактические приёмы обучения комбинаторике, то это будет способствовать формированию умений решать комбинаторные задачи.

Тихонова Д.П. 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 МиМOM

