

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

Кудрявцевой Дарьи Михайловны,

студентки 5-го курса заочной формы обучения

Института математики, физики и информатики КГПУ им. В.П. Астафьева,
направление 44.03.01 Педагогическое образование профиль «Математика»

«Обучение решению комбинаторных задач на уроках математики в 5 классе»

Данная тема не нова для школьного обучения, однако до сих пор остается актуальной. Элементы комбинаторики в неявном виде встречаются уже в начальной школе: подсчет возможных вариантов, построение дерева возможностей. Однако учителя обходят эти задачи из-за сложности объяснения.

Для решения этой проблемы перед Дарьей Михайловной были поставлены задачи, связанные с поиском возможных форм, методов обучения школьников 5 класса решению комбинаторных задач. Для достижения поставленной цели Дарьей Михайловной был изучен теоретический аспект данной проблемы, было описано содержание учебного плана математики для 5 класса в отношении включенности в него элементов комбинаторики, описан имеющийся опыт педагогов в этом направлении, определены методы и формы организации учебной деятельности, способствующие обучению школьников 5 класса решению комбинаторных задач, выработки навыков.

На основе теоретического исследования и проведенной диагностики Кудрявцева Д.М. предложила систему упражнений и заданий на решение комбинаторных задач для 5 класса, привела краткие планы 5 уроков, провела апробацию разработанной системы, зафиксировала положительную динамику по основным параметрам.

Таким образом, Кудрявцевой Дарьей Михайловной все поставленные задачи были решены. В качестве недостатков работы отмечу слабое освещение проблемы, объема включенности комбинаторики в школьный курс математики в целом.

Считаю, что работа Кудрявцевой Д.М. отвечает необходимым требованиям к ВКР бакалавра КГПУ им. В.П. Астафьева и заслуживает оценки «хорошо».

Научный руководитель:
к.ф.-м.н, доцент кафедры математики и
методики обучения математике
КГПУ им. В.П. Астафьева



С.И. Калачева