

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу  
студентки группы DZ-Б21А-01 ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
**БОБОХОДЖАЕВОЙ САИДАХОН МУХТОРХОДЖАЕВНЫ**  
на тему «*Организация дополнительного математического образования обучающихся 5 классов на основе технологии смешанного обучения*»

В условиях цифровой трансформации образования особую значимость приобретает поиск эффективных форм организации дополнительного математического образования, способных учитывать индивидуальные образовательные потребности обучающихся и возрастные особенности младших подростков. Традиционные формы дополнительных занятий часто ограничены жёстким графиком и единым темпом, что не позволяет в полной мере реализовать потенциал современных образовательных технологий. Это обстоятельство привело к выбору темы исследования.

Целью работы С.М. Бобоходжаевой является разработка и апробация организационно-методического обеспечения дополнительного математического образования обучающихся 5 классов на основе технологии смешанного обучения (на примере темы «Обыкновенные дроби»).

В ходе работы над темой исследования Саидахон Мухторходжаевной был проведён анализ психолого-педагогической и методической литературы, охарактеризована сущность и специфика дополнительного математического образования в 5 классе с применением технологии смешанного обучения, выявлены и обоснованы дидактические условия эффективного использования смешанного обучения в дополнительном математическом образовании пятиклассников с учётом их возрастных и психологических особенностей (в том числе принадлежности к поколению Альфа). Автором разработаны содержание, формы и методы проведения дополнительных занятий по математике для 5 класса на основе технологии смешанного обучения, подготовлены методические рекомендации для учителя. Разработанный курс «Академия Дробей» включает занятия с использованием моделей ротации станций и перевёрнутого класса, и сопровождается рейтинг-планом, позволяющим оценить достижения обучающихся. Апробация курса проведена на базе МАОУ Гимназия №15 г. Красноярск.

В процессе подготовки выпускной квалификационной работы Саидахон Мухторходжаевна проявила высокий уровень работоспособности, творчества и инициативы, продемонстрировала умение грамотно анализировать полученные результаты.

Работа С.М. Бобоходжаевой, на наш взгляд, удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам в КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель  
канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры  
математики и МОМ



А.В. Багачук