

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ  
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

**Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль) образовательной программы**

**Математическое образование в условиях ФГОС**

1. Формирование функциональной грамотности обучающихся 5-6 классов в процессе обучения математике на основе использования контекста повседневной жизни
2. Организация подготовки обучающихся 11 класса к единому государственному экзамену по разделу «Стереометрия» на основе индивидуальных образовательных маршрутов
3. Организация подготовки к основному государственному экзамену по математике обучающихся 9 класса с использованием онлайн-курса «Академия ОГЭ»
4. Применение иммерсивных технологий в процессе геометрической подготовки студентов колледжа
5. Формирование метапредметных результатов обучающихся 7-9 классов во внеурочной деятельности по математике
6. Диагностика и развитие финансовой грамотности обучающихся 7-8 классов в процессе обучения математике
7. Формирование читательской грамотности обучающихся многонациональных классов в процессе обучения математике
8. Формирование математической грамотности обучающихся хореографического колледжа в процессе обучения математике
9. Формирование мотивации к обучению с использованием компьютерной анимации на уроках математики в 5-6 классах
10. Формирование учебных исследовательских действий обучающихся 5-6 классов в процессе обучения математике
11. Ментальная арифметика как средство повышения качества математической подготовки обучающихся 7-9 классов
12. Методика интегрированного обучения математике и технологии обучающихся 7 классов
13. Применение технологий виртуальной реальности для визуализации стереометрических объектов и конструкций в курсе геометрии 10-11 классов
14. Формирование математических представлений обучающихся 5-6 классов посредством дидактических игр и конструирования

07.05.2025