

Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ

Направление подготовки **44.03.01 Педагогическое образование**

Математика

Уровень подготовки: **бакалавр**

1. Организация внеурочной деятельности по математике в 5-6 классах с использованием межпредметных связей
2. Использование игровых технологий в обучении решению задач с экономическим содержанием в 10-11 классах
3. Образовательные квесты как средство преодоления математической тревожности обучающихся основной школы при изучении математики
4. Комплекс практико-ориентированных задач по теме «Подобие треугольников» как средство формирования математической грамотности обучающихся в 8 классах
5. Формирование действий самоорганизации обучающихся 5 класса в процессе обучения математике
6. Формирование критического мышления обучающихся 7 класса в процессе обучения математике
7. Применение платформы Stepik в процессе обучения математике в 7 классе
8. Изучение темы “Окружность” в 9 классе с использованием компьютерных экспериментов в среде Живая математика
9. Дидактические игры в среде Живая математика как средство обучения математике учащихся основной школы с интеллектуальными нарушениями
10. Методика вовлечения обучающихся 5-6 классов с рисками учебной неуспешности по математике в активную познавательную деятельность
11. Практико-ориентированные задачи как средство мотивации обучающихся 5-6 классов к изучению математики
12. Развитие логического мышления обучающихся на уроках математики в 5-6 классах
13. Методические особенности изучения показательных и логарифмических уравнений и неравенств в контексте подготовки к единому государственному экзамену по математике
14. Формирование инженерного мышления обучающихся 5-6 классов на уроках математики
15. Применение исторического материала на уроках математики для воспитания уважительного отношения к культуре и традициям народов России
16. Обучающие компьютерные игры по математике как средство формирования учебной дисциплины и мотивации обучающихся
17. Анализ опыта лучших российских школ в организации уроков математики с воспитательной направленностью
18. Использование проектной деятельности в процессе обучения математике для формирования гражданской позиции обучающихся

07.05.2025