

# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

## Примерная тематика выпускных работ

1. Современные информационно-коммуникационные технологии при обучении математике.
2. Особенности изучения алгебры в 7-9 классах средней школы.
3. Особенности изучения планиметрии в средней школе.
4. Методика организации олимпиадной работы по математике.
5. Методика обучения решению текстовых задач в средней школе.
6. Методика обучения решению олимпиадных задач по математике.
7. Проектирование и применение системы контроля на уроках математики.
8. Подготовка учащихся к централизованному тестированию по математике.
9. Развитие творческих способностей учащихся при обучении математике.
10. Реализация межпредметных связей при обучении математике.
11. Использование опорных конспектов при обучении геометрии.
12. Применение образовательных сервисов Web 2.0 в образовательной практике учителя математики.
13. Использование интерактивных методов обучения на уроках математики.
14. Организация исследовательской работы учащихся по математике.
15. Обучение учащихся алгебре и началам анализа в профильных классах.
16. Обучение учащихся геометрии в профильных классах.
17. Использование интерактивной доски при обучении математике.
18. Современный урок математики.
19. Технология интенсивного обучения геометрии в 7-9 классах.
20. Проблемное обучение как эффективный способ повышения качества современного урока.
21. Методика обучения решению задач по комбинаторике в средней школе.
22. Формирование у учащихся стереометрических представлений.
23. Реализация межпредметных связей при обучении математике.
24. Организация допрофильного обучения в 7-9 классах.
25. Критерии эффективности современного урока.
26. Практические задачи по математике: их роль и место в обучении.
27. Особенности обучения учащихся математике в 5-6 классах.
28. Особенности разноуровневой технологии при обучении математике.
29. Организация самостоятельной работы при обучении математике.
30. Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики.