



# **Эффективные стратегии подготовки к ЕГЭ по математике во внеурочной деятельности**

**Учитель математики  
МАОУ гимназии № 23  
г. Краснодара  
Попова И. В.**





## **Современная образовательная среда характеризуется следующими особенностями**

- Повышенная конкуренция при поступлении**
- Изменение формата экзаменационных заданий**
- Необходимость развития метапредметных навыков**
- Важность индивидуального подхода к каждому ученику**
- Рост требований к качеству подготовки**



# Ключевые принципы подготовки:

- Системность и последовательность
- Дифференцированный подход
- Практикоориентированность
- Развитие самостоятельности
- Психологическая комфортность
- Индивидуальный темп обучения



# Внеурочная деятельность

- Элективные курсы
- Индивидуальные консультации
- Групповые занятия
- Проектная деятельность
- Научно-практические конференции
- Математические соревнования
- Факультативные занятия
- Кружковая работа



# Стратегии обучения:

- Проблемное обучение
- Исследовательский метод
- Проектная технология
- Игровые методики
- Информационно-коммуникационные технологии
- Кейс-метод
- Групповая работа



## Этапы подготовки:

- Диагностический этап
- Основной этап
- Заключительный этап



# Современные технологии обучения:

- Использование интерактивных досок
- Применение онлайн-тренажеров
- Работа с электронными учебниками
- Создание презентаций
- Видеоуроки и вебинары
- Интерактивные тесты
- Цифровые образовательные платформы



# Психолого-педагогическое сопровождение

- Мотивационная работа
- Развивающая работа
- Коррекционная работа



# Работа с разными группами учащихся

- Сильные ученики
- Средние ученики
- Слабые ученики



# Использование современных образовательных ресурсов

- **Онлайн-платформы для подготовки**
- **Мобильные приложения**
- **Электронные учебники**
- **Видеокурсы**
- **Тестирующие системы**
- **Интерактивные пособия**
- **Цифровые тренажеры**
- **Образовательные игры**



# Оценка эффективности подготовки

- Качество знаний по предмету
- Результаты диагностических работ
- Успешность на ЕГЭ
- Уровень мотивации учащихся
- Развитие самостоятельности
- Динамика индивидуальных достижений
- Качество выполнения заданий разного уровня сложности



# Система мониторинга результатов

- **Текущий контроль**
- **Тематический контроль**
- **Промежуточная аттестация**
- **Итоговая диагностика**
- **Анализ результатов тренировочных работ**
- **Мониторинг посещаемости**
- **Оценка вовлеченности учащихся**



# Психолого-педагогическое сопровождение

- Мотивационная работа
- Развивающая работа
- Коррекционная работа
- Индивидуальная поддержка



# Рекомендации педагогам

- Регулярно анализировать результаты работы
- Корректировать планы подготовки
- Использовать разнообразные формы работы
- Поддерживать контакт с учащимися
- Создавать благоприятную атмосферу



# **Эффективность подготовки к ЕГЭ по математике во внеурочной деятельности зависит от:**

- Системности работы**
- Качества методического обеспечения**
- Профессионализма педагогов**
- Индивидуального подхода**
- Психологической поддержки**
- Использования современных технологий**



# Основные выводы

- Внеурочная деятельность является важным компонентом подготовки к ЕГЭ
- Комплексный подход обеспечивает высокие результаты
- Индивидуальный подход повышает эффективность обучения
- Современные технологии способствуют улучшению качества подготовки