​**Использование интерактивных платформ для подготовки к ОГЭ по математике**

*Кузнецова О.В, учитель математики*

*МБОУ «Лингвистическая гимназия» г. Кирова*

Современное образование продолжает развиваться в направлении использования новых технологий для улучшения процесса обучения. Одной из таких технологий являются интерактивные платформы, которые могут быть эффективно использованы при подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации по математике (ОГЭ). В данной статье мы рассмотрим преимущества интерактивных платформ при подготовке к ОГЭ по математике и приведем примеры использования таких платформ.

**Преимущества использования интерактивных платформ**

Интерактивные платформы предлагают учащимся возможность изучать материал в интерактивном режиме, что способствует более эффективному усвоению знаний. Благодаря интерактивным упражнениям и заданиям, учащиеся могут проверить свои знания, получить обратную связь и исправить ошибки. Кроме того, использование интерактивных платформ позволяет учителям индивидуализировать обучение, подстраивая задания под уровень подготовки каждого ученика.

Примеры использования интерактивных платформ

Одним из примеров использования интерактивных платформ при подготовке к ОГЭ по математике является использование онлайн-тестов. Учащиеся могут пройти тестирование по различным темам математики и получить оценку своих знаний. Также они могут изучать теорию с помощью интерактивных презентаций и видеоуроков, что способствует более глубокому пониманию материала.

Другим примером использования интерактивных платформ является работа над задачами. На платформе учащимся предлагаются задания различной сложности, которые помогают им развивать умение решать математические задачи и применять полученные знания на практике.

**Какие интрактивные платформы может использовать учащийся?**

*Khan Academy* - сайт предлагает бесплатные уроки и обучающие видео по математике, которые можно пройти в интерактивном режиме. Плюсом является доступность материалов на различных уровнях сложности и возможность индивидуализированного обучения.

*Mathtube.ru* - здесь можно найти видеоуроки, тесты и задачи по математике для подготовки к ОГЭ. Плюсом является удобный интерфейс и широкий выбор учебных материалов.

*Matematik.ru* - платформа предлагает разнообразные онлайн-курсы, тесты и задачи по математике. Плюсом является возможность обучения в удобное время и наличие разнообразных материалов для самоподготовки.

*Математикон* - это сайт, предоставляющий онлайн-тренировки по математике для учащихся 9-11 классов. Здесь можно найти задания формата ОГЭ, которые помогут подготовиться к экзамену. Сайт предлагает разнообразные уровни сложности заданий и подробные пояснения к ним.

*Profi-Test* - еще один популярный ресурс для подготовки к ОГЭ по математике. Здесь можно найти большое количество заданий, разделенных по темам и уровню сложности. Сайт также предоставляет возможность проверить свои знания с помощью тестов и самостоятельно составить план подготовки.

*Математика Онлайн* - это сайт, предлагающий бесплатные онлайн-уроки и тренировочные задания по математике для школьников. Здесь можно найти задания формата ОГЭ, а также интересные математические задачи для развития логического мышления. Сайт также предлагает видеоуроки и консультации с опытными преподавателями.

**Плюсы использования интерактивных платформ для подготовки к ОГЭ по математике:**

* Возможность индивидуализированного обучения. Каждый ученик может работать на своем уровне и темпе, что помогает лучше усвоить материал.
* Интерактивные задания и игры делают обучение более увлекательным и интересным, что способствует лучшему усвоению материала.
* Возможность получить обратную связь сразу после выполнения задания. Это помогает исправить ошибки и лучше понять, в чем состоит проблема.
* Доступность. Ученик может обучаться в любом месте и в любое время, имея лишь доступ к интернету.
* Возможность повторить материал неограниченное количество раз, что помогает закрепить знания.

Таким образом использование интерактивных платформ для подготовки к ОГЭ по математике действительно является целесообразным, так как современные технологии помогают сделать обучение более эффективным и интересным. Учитывая все плюсы использования таких платформ, можно сделать вывод, что это отличная возможность для подготовки учеников к экзаменам и повышения их успеваемости в математике.