

## **Аннотация к программе учебного курса «Математика в формате ЕГЭ»**

для обучающихся 10-11 классов

Рабочая программа учебного курса «Математика в формате ЕГЭ» на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования.

Данный курс учитывает специфику КИМов. Учебный курс «Математика в формате ЕГЭ» обобщает, закрепляет важнейшие умения, которые должны быть сформированы у выпускников средней школы, он может быть использован в качестве обобщающего учебного курса по математике для учащихся 10-11 классов любого профиля при подготовке к единому государственному экзамену (далее – ЕГЭ). Содержание курса опирается на знания, умения и навыки учащихся старших классов, сформированные в основной школе. Содержание программы предполагает расширение и углубление теоретического материала, позволяющее формирование практических навыков выполнения тестовых заданий на ЕГЭ.

Данный курс систематизирует содержание учебных предметов Алгебра и Геометрия и служит подготовительной базой для учащихся 10 и 11 классов при подготовке к государственной итоговой аттестации.

Характерной особенностью данного курса является систематизация и обобщение знаний учащихся, закрепление и развитие умений и навыков по основным темам.

Курс предполагает теоретические и практические занятия. Особое внимание будет уделено изучению критериев оценивания и оформлению решения и ответа в каждой задаче.

Актуальность выбора данного элективного предмета обусловлена тем, что форма итоговой аттестации – единый государственный экзамен – требует своей технологии выполнения заданий, а значит – своей методики подготовки. Работа с тестами требует постоянного, активного, дифференцированного тренинга.

### **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА «МАТЕМАТИКА В ФОРМАТЕ ЕГЭ»**

формирование у всех учащихся базовой математической подготовки, составляющей функциональную основу среднего общего образования.

Задачи программы:

- систематизировать знания и умения, необходимые для применения в
- практической деятельности, а также для продолжения образования, проверяемые в ходе проведения ЕГЭ;
- формировать устойчивые навыки в решении задач базового уровня,
- обеспечить целенаправленную подготовку учеников к итоговым испытаниям;
- совершенствовать умение выполнять задания на заданную тему, отработка вычислительных навыков;
- проводить систематическую коррекционную работу с учащимися с низким уровнем способностей к усвоению учебного материала.

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА «МАТЕМАТИКА В ФОРМАТЕ ЕГЭ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

В учебном плане на изучение курса «Математика в формате ЕГЭ» отводится 1 час в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе, всего за два года обучения – 68 часов.