**Аннотация**

**дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы**

**«Углубленное изучение и систематизация знаний по математике».**

**Цель реализации программы**.

Программа направлена на формирование и овладение знаниями, умениями, необходимыми для итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

Задачи дисциплины:

1. Изучение теории алгебры и геометрии.

2. Изучение основ теории вероятностей.

3. Применение полученных теоретических знаний к решению конкретных задач.

**Планируемые результаты обучения.**

Слушатель в результате освоения программы должен

**знать:**

* структуру и содержание КИМов ЕГЭ по данному предмету;
* основные понятия алгебры и геометрии, определения и свойства математических объектов в этой области, формулировки утверждений, возможные сферы их приложений, расчетные формулы.

**уметь:**

* эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
* оформлять решения заданий в соответствии с требованиями;
* понимать специфику решения заданий в формате ЕГЭ;
* решать задачи вычислительного и теоретического характера в области алгебры и геометрии.

**Категория слушателей:** обучающиеся и выпускники образовательных организаций, допускаются лица без предъявления требования к уровню образования.

**Трудоемкость обучения:** 25 часов,50 часов, 70 часов, 100 часов.

**Форма аттестации:** программа не предусматривает итоговую аттестацию.

**Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы,** – Сертификат о дополнительном образовании.