

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.