



## АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «МАТЕМАТИКА (11 КЛАСС)»

**Категория (возраст) обучающихся:** обучающиеся 11 классов общеобразовательных учреждений и/или колледжей.

**Срок освоения программы:** 128 академических часов.

**Форма обучения:** очная (с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий).

### Цель программы:

- практическая помощь обучающимся в подготовке к ЕГЭ и вступительным испытаниям в вузы по математике и овладению знаниями и умениями по математике, необходимыми для получения образования в различных профессиональных, научных и технических областях.

### Основные задачи:

- практическая помощь и подготовка учащихся к успешной сдаче ЕГЭ по математике, выпускных и вступительных испытаний;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высших учебных заведениях;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения естественно-научных дисциплин, получения образования в различных научных и технических областях;
- систематизация и закрепление ранее полученных знаний;
- приобретение новых математических знаний и умений;
- расширение знаний и умений в решении различных математических задач, применении более приемлемых и рациональных методов решения;
- формирование общих умений и навыков по решению стандартных и нестандартных задач: анализ содержания, поиск способа решения, составление и реализация плана решения, проверка и анализ решения;
- повышение информационной, коммуникативной, предметной, исследовательской компетентности учащегося.