

## **Аннотация к рабочей программе элективного курса математика**

Рабочая программа элективного курса по математике в 10-11 классах составлена на основе программы:

Программа элективного курса «Математика: избранные вопросы», авторы Полякова Г.М., учитель математики МОУ СОШ №2 г. Алексеевки, Славгородская Е.Я., учитель математики МОУ СОШ №4 г. Алексеевки.

**Цель курса** - создание условий для развития у учащихся навыков анализа и систематизации полученных ранее знаний, самостоятельного поиска и анализа информации путем практических действий, подготовка к государственной итоговой аттестации.

### **Задачи курса:**

создать организационно-педагогические условия для:

- усвоения учащимися наиболее общих приемов и способов решения заданий;
- развития умений самостоятельно анализировать и решать задачи по алгоритму и в измененной ситуации;
- формирования и развития у школьников аналитическое и логическое мышление;
- формирования опыта творческой деятельности учащихся через исследовательскую деятельность при поиске информации, при решении нестандартных задач;
- развития коммуникативных и общеучебных навыков деятельности в группе, самостоятельной работы, умения вести учебный диалог, аргументировать ответы.

Данная рабочая программа предназначена для учащихся 10-11 классов универсального профиля и рассчитана на 68 часов.

Срок реализации программы – 2 года.