

## **Аннотация к рабочим программам учебного курса «Избранные вопросы математики»**

Учебный курс «Избранные вопросы математики» усиливает образовательную область «Математика и информатика», является курсом по выбору, основные задачи которого - ликвидация имеющихся «пробелов в знаниях» по предмету за предыдущие годы, подготовка к государственной итоговой аттестации по предмету по отдельным, наиболее сложным, разделам учебной программы.

Цели элективного курса: подготовить учащихся к государственной итоговой аттестации в соответствии с требованиями, предъявляемыми новыми образовательными стандартами.

Курс рассчитан на 17 занятий. Включенный в программу материал предполагает повторение и углубление следующих разделов алгебры:

- Выражения и их преобразования. •
- Уравнения и системы уравнений.
- Неравенства. •
- Координаты и графики.
- Функции.
- Арифметическая и геометрическая прогрессии. •
- Текстовые задачи. •
- Элементы комбинаторики и теории вероятностей.

Программа учебного курса включает в себя: 1) планируемые результаты освоения учебного курса ; 2) содержание учебного курса 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.