

## **Аннотация к рабочей программе по геометрии, 8 класс (ФГОС ООО)**

Рабочая программа составлена на основе: федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, примерной авторской программы Бурмистрова Т.А. по учебным предметам Геометрия 7-9 классы. Стандарты второго поколения. М.: Просвещение. 2018г.-94.с.

Учебник: Геометрия 7-9 классы, Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др.  
М. Просвещение 2019год.

### **Рабочая программа направлена на:**

#### **- формирование ответственного отношения к учению.**

Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору дальнейшего образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учётом устойчивых познавательных интересов;

#### **- создание проблемной ситуации.**

Уметь видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни;

#### **- овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания.**

Иметь представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;

#### **- умение работать с геометрическим текстом.**

Анализировать, извлекать необходимую информацию, точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

#### **- умение применять изученные понятия.**

Также результаты и методы при решении задач из различных разделов курса, в том числе задач, не сводящихся к непосредственному применению известных алгоритмов.

### **Основные образовательные технологии:**

В процессе изучения предмета наряду с традиционными технологиями используются технологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ – технологии.

### **Формы контроля:**

- устный опрос;
- математический диктант.
- тестовые задания;
- зачёт;
- письменный контроль(самостоятельная, контрольная работа и промежуточная аттестация)

В соответствии с учебным планом на изучение алгебры в 8классе основной школы отводится 2 часа в неделю, всего 70 уроков за учебный год.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575832

Владелец Кошельник Владислав Григорьевич

Действителен с 16.04.2021 по 16.04.2022