

РАССМОТРЕНО

Педагогическим  
советом

Протокол №1 от «30»  
августа 2024г. г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Цолко Е.А.  
Приказ №216 от «30»  
августа 2024г. г.

### **Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы**

#### **1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса).**

Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» для обучающихся 7-9 классов.

#### **2. Место учебного предмета в учебном плане.**

Учебный предмет "Геометрия " относится к обязательной части УП и входит в предметную область «Математика».

#### **3. Нормативная основа разработки программы.**

В основу программы положены следующие **нормативно-правовые документы:**

- Федеральный Государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897(в редакции Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577);
- Федеральная основная образовательная программа, утвержденная приказом Минобрнауки России от 16 ноября 2022 года № 993;

#### **4. Количество часов для реализации программы.**

Рабочая программа разработана на 221 час, в том числе:

в 7 классе 85 ч, (2,5 часа в неделю, 34 учебных недель);

Увеличение часов на обязательный предмет «Геометрия» в 7 а,б,в классах на 0,5 часа произошло за счет перераспределения предусмотренного в федеральном учебном плане времени на изучение предмета «Изобразительное искусство», по которому не проводится государственная итоговая аттестация.

8 классе 68 ч, (2 часа в неделю, 34 учебных недели); в

9 классе 68 ч, (2 часа в неделю, 34 учебных недели).

#### **5. Цели реализации программы.**

Основной целью программы является

- овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники; средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса;

#### **6. Программа воспитания**

Рабочая программа по геометрии сформирована с учетом рабочей программы воспитания, которая включает в себя:

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и

уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства долга перед Родиной;

- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения в транспорте и правил поведения на дорогах;
- формирование основ экологической культуры на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера;
- формирование общекультурной и этнической идентичности как составляющих гражданской идентичности личности;
- стремление к лучшему осознанию культуры своего народа и готовность содействовать ознакомлению с ней представителей других стран; толерантное отношение к проявлениям иной культуры; осознание себя гражданином своей страны и мира;
- готовность отстаивать национальные и общечеловеческие (гуманистические, демократические) ценности, свою гражданскую позицию;
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию; сформированность мотивации к обучению, познанию, выбору индивидуальной образовательной траектории; ценностно-смысловые установки обучающихся, отражающие их личностные позиции, социальные компетенции; сформированность основ гражданской идентичности;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов.

#### **6. Используемые учебники и пособия.**

- Геометрия, 7-9 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2018.
- Тесты по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. "Геометрия. 7 - 9". ФГОС (к новому учебнику)/ А.В. Фарков - М.: Издательство "Экзамен", 2018.
- Тесты по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. "Геометрия. 7 - 9". ФГОС (к новому учебнику)/ Л.И. Звавич, Е.В. Потоскуев - М.: Издательство "Экзамен", 2017.
- Контрольные работы по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др..

Геометрия. 7 - 9". ФГОС (к новому учебнику)/ Н.Б. Мельникова - М.: Издательство "Экзамен", 2020.

- Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса/ А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова - М.: "Илекса", 2020.
- Контрольные и самостоятельные работы по алгебре и геометрии: 8 класс. ФГОС (к новым учебникам)/ С.Г. Журавлёв, С.А. Изотова, С.В. Киреева - М.: Издательство "Экзамен", 2018.
- Дидактические материалы по геометрии для 8 класса/ Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. - М. "Просвещение", 2019.
- Дидактические материалы по геометрии: 9 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. "Геометрия. 7 - 9". ФГОС (к новому учебнику)/Н.Б. Мельникова, Г.А. Захарова- М.: Издательство "Экзамен", 2019.
- Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса/ А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова - М.: "Илекса", 2020.
- Геометрия: задачи на готовых чертежах для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ: 7 - 9 классы: базовый уровень/ Э.Н. Балаян. - Ростов н/Д: "Феникс", 2020.

#### **7. Требования к уровню подготовки обучающихся.**

В рабочей программе отражены требования к уровню подготовки обучающихся, формы контроля знаний и технологии, используемые в образовательном процессе.