**Аннотация** **к** **рабочей** **программе** **по** **математике** **(курс** **геометрия)** **для** **7-9** **классов**

**(базовый** **уровень)**

Рабочая программа по геометрии составлена в соответствии с положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе примерной Программы основного общего образования по математике: - программы Геометрия, 7 кл., Геометрия, 8 кл., Геометрия, 9 кл. Под ред. Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева. //Программы для общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы/Сост. Т.А. Бурмистрова. - М: Просвещение; - учебника: Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. Геометрия. 7-9 классы. - М.: Просвещение, 2014, 2017.

Изучение предмета направлено на достижение следующих целей:

овладение системой математических 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, интуиция, 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,

понимание значимости математики для научно-технического прогресса;

приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Геометрия — один из важнейших компонентов математического образования, необходимый для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Таким образом, в ходе освоения содержания курса, учащиеся получают возможность развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими фигурами и их свойствами.

Согласно действующему в МБОУ-Юдиновская СОШ учебному плану рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения геометрии в 7-9-х классах: в 7 классе - в объеме 70 часов, в неделю – 2 часа, в 8 классе - в объеме 70 часов, в неделю – 2 часа, в 9 классе - в объеме 68 часов, в неделю – 2 часа.

Рабочая программа описывает:

-четко обозначенные планируемые результаты освоения учебного предмета; -содержание учебного предмета;

-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**Преподавание** **геометрии** **ведется** **по** **УМК:**

1. Геометрия. 7 – 9 классы: учебник для общеобразоват. организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2014, 2017.

2. Программы Геометрия, 7 кл., Геометрия, 8 кл., Геометрия, 9 кл. Под ред. Л.С. Атанасяна, В.Ф.Бутузова С.Б.Кадомцева. //Программы для общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы/Сост.Т.А.Бурмистрова. - М: Просвещение

2. Геометрия. 7-9 класс: технологические карты уроков по учебнику Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кодомцева, Э.Г. Поздняка, И.И. Юдиной / авт.-сост. Г.Ю. Ковтун. – Волгоград: Учитель, 2015