

#### Аннотация.

Рабочая программа по геометрии для 7 класса составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования второго поколения, на основе примерной программы основного общего образования по математике, программы по геометрии для 7–9 классов общеобразовательных школ к учебнику Л.С. Атанасяна и др. (М.: Просвещение, 2013).

Планирование учебного материала по математике ориентирована на учащихся 7 класса и реализуется на основании следующих документов:

1. Программа для общеобразовательных учреждений по геометрии к учебнику для 7-9 классов. ( авторы Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева, Э.Г. Позняка и И.И. Юдиной. Изд. Москва «Просвещение» 2017г)
  2. Стандарт основного общего образования по математике // Математика в школе 2010г//
  3. Сборник нормативных документов по математике. – Сост. Э.Д. Днепрова. М.: Дрофа 2009г.
- Программа соответствует учебнику «Геометрия 7-9 класс» для седьмого класса образовательного учреждения / Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева, Э.Г. Позняка и И.И. Юдиной. Издательство Москва «Просвещение» 2010г

#### Изучение предмета направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах геометрии как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к предмету как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

На изучение геометрии в 7 классе в МБОУ Волковская СОШ отводится 2 ч в неделю, итого 68 часов.

Содержание учебного предмета:

1. Начальные геометрические сведения (11 часов)

Контрольная работа №1 «Начальные геометрические сведения»

2. Треугольники (18 часов)

Контрольная работа №2 «Треугольники. Признаки равенства треугольников»

3. Параллельные прямые (13 часов)

Контрольная работа №3 «Параллельные прямые»

4. Соотношения между сторонами и углами треугольника (20 часов)

Контрольная работа №4 «Соотношения между сторонами и углами треугольника»

Контрольная работа №5 «Прямоугольный треугольник. Построение треугольника по трем элементам»

5. Повторение курса геометрии за 7 класс (6 часов)

Итоговая контрольная работа.