

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа № 60 Красноармейского района Волгограда»

Утверждено

на педагогическом совете.

Протокол № 1 от 30.08 2018г.

Принято

на заседании МО.

Протокол № 1 от 29.08 2018 г.

Руководитель МО

  
Трапезникова И.С.

Введено в действие.

Приказ № 43-02 от 03.09 2018г.

Директор МОУ СП №60

 Л.В. Бородинова

Согласовано

зам. директора по УВР

 Л.А. Шульгина

«29» 08 2018 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОМЕТРИИ»

базовый уровень – 68 часов  
для учащихся 7 класса  
на 2018 – 2019 учебный год

Волгоград 2018

Составил: учитель математики и информатики  
Громышов Иван Сергеевич

## Пояснительная записка

Рабочая программа по геометрии в 7 классе составлена на основе:

Примерной рабочей программы по математике в соответствии с:

1. Федеральным Законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; приказом Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; приказом Министерства образования РФ от 30.08.2013 г. № 1015 «Об утверждении порядка организации осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»
3. Программы по геометрии для 7–9 классов общеобразовательных школ к учебнику Л.С. Атанасяна и др. (М.: Просвещение, 2014)
4. ООП ООО МОУ СП №60.
5. Учебным планом МОУ СП №60 на 2018-2019 учебный год.

## Цели и задачи.

В ходе преподавания геометрии в 7 классе, работы над формированием у учащихся универсальных учебных действий следует обращать внимание на то, чтобы они овладевали умениями общеучебного характера, разнообразными способами деятельности, приобретали опыт:

- планирования и осуществления алгоритмической деятельности, выполнения заданных и конструирования новых алгоритмов;
- решения разнообразных классов задач из различных разделов Комбинированный урока, в том числе задач, требующих поиска пути и способов решения;
- исследовательской деятельности, развития идей, проведения экспериментов, обобщения, постановки и формулирования новых задач;
- ясного, точного, грамотного изложения своих мыслей в устной и письменной речи, использования различных языков математики (словесного, символического, графического), свободного перехода с одного языка на другой для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;

## **Место предмета в базисном учебном плане**

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации обязательному изучению математики на этапе основного общего образования отводится не менее 68 часов из расчета 2 часа в неделю.

## **Содержание обучения**

### **Начальные геометрические сведения (10 часов)**

Прямая и отрезок. Луч и угол. Сравнение отрезков и углов. Измерение отрезков. Решение задач по теме «Измерение отрезков». Измерение углов. Смежные и вертикальные углы. Решение задач по теме «Смежные и вертикальные углы». Перпендикулярные прямые

### **Треугольники (19 часов)**

Треугольники. Первый признак равенства треугольников. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Свойства равнобедренного треугольника. Второй признак равенства треугольников. Третий признак равенства треугольников. Решение задач по теме «Признаки равенства треугольников». Окружность. Задачи на построение. Решение задач по теме «Треугольники

### **Параллельные прямые (11 часов)**

Признаки параллельности прямых. Решение задач по теме «Признаки параллельности прямых». Аксиома параллельных прямых. Свойства параллельных прямых. Решение задач по теме «Параллельные прямые».

### **Соотношения между сторонами и углами треугольника (21 час)**

### **Повторение (7 часов)**

Закрепление знаний, умений и навыков, полученных на уроках по данным темам.