

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «ГЕОМЕТРИЯ»
для 8-9 классов**

<p>Нормативная база</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010г.№1897; ● Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ СОШ № 40 города Тюмени; ● Положение о рабочей программе МАОУ СОШ № 40 г. Тюмени; ● Учебный план МАОУ СОШ № 40 г. Тюмени на 2022-2023 учебный год; ● Авторская программа Л.С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева для общеобразовательных учреждений. (Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 кл. /Сост. Г. М. Кузнецова, Н.Г.Миндюк. -4-е изд., стереотип. -М.: Дрофа, 2004. – 320 с. Стр 135.
<p>УМК, на базе которого реализуется программа</p>	<p>«Геометрия 7-9» для общеобразовательных организаций. Авторы Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина. -5-е издание, Москва «Просвещение» 2015.</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика», является обязательным для изучения в 8 и 9 классе. В учебном плане на его изучение отводится в 8 классе - 2 учебных часа в неделю, в 9 классе – 2 учебных часа в неделю. В течение каждого года обучения отводится всего 68 учебных часов (за два года – 136 часов).</p>
<p>Цели и задачи реализации программы</p>	<p>Основные цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования; ● приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности; ● освоение навыков и умений проведения доказательств, обоснования выбора решений; ● приобретение умений ясного и точного изложения мыслей; ● развить пространственные представления и умения, помочь освоить основные факты и методы планиметрии; ● научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов. <p>Задачи обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ввести основные геометрические понятия, научить различать их взаимное расположение; ● научить распознавать геометрические фигуры и изображать их; ● ввести понятия: теорема, доказательство, признак, свойство; ● изучить все о треугольниках (элементы, признаки равенства); ● изучить признаки параллельности прямых и научить применять их при решении задач и доказательстве теорем; ● научить решать геометрические задачи на доказательства и вычисления; ● подготовить к дальнейшему изучению геометрии в последующих классах.