

Аннотация к рабочей программе по курсу «Геометрия»
основного общего образования 8-9 класс

<p>Нормативные и методические документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа</p>	<p>Программа по курсу геометрии на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФООП ООО, Концепции преподавания курса геометрии в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г № 637-р), федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.</p>
<p>Учебно-методический комплекс</p>	<p>Геометрия. 7-9 классы: учеб для общеобразоват. организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 8-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 383 с.</p>
<p>Цель и задачи изучения предмета</p>	<p>Целью обучения курса «Геометрия» в 8-9 классах является:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Срок освоения программы</p>	<p>2 года</p>
<p>Количество часов на изучение дисциплины</p>	<p>8 класс – 68 часов, 2 часа в неделю 9 класс – 68 часов, 2 часов в неделю Итого 204 часа</p>
<p>Основные разделы курса</p>	<p>8 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> • Четырехугольники. • Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники. • Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур. • Теорема Пифагора и начала тригонометрии. • Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей. • Повторение, обобщение знаний <p>9 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников. • Преобразование подобия. Метрические соотношения в

	<p>окружности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Векторы. • Декартовы координаты на плоскости • Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей • Движения плоскости. • Повторение, обобщение, систематизация знаний.
<p>Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, творческие задания (презентации, сообщения), контрольные работы, практические работы. Текущий контроль осуществляется с использованием оценочных материалов, утвержденных в составе основной образовательной программы основного общего образования.</p> <p>Промежуточная аттестация осуществляется в конце учебного года, в соответствии с Положением о формах и порядке текущей и промежуточной аттестации обучающихся.</p> <p>8 класс - итоговая контрольная работа</p> <p>9 класс - годовая отметка, на основании результатов текущей успеваемости обучающихся.</p>