

## АННОТАЦИЯ

### к программе по учебному предмету «Математика (геометрия)», 7-9 классы

<p><i>Название программы</i></p>	<p>Авторская программа по курсу «Геометрия». Авторы: Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др./ Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы: - М.: Просвещение, 2011.</p>
<p><i>Цель изучения предмета</i></p>	<p>Курс геометрии направлен на достижение целей, обеспечивающих реализацию личностно-ориентированного, коммуникативного, деятельностного подходов к обучению математике:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование пространственных представлений и изобразительных умений,</li> <li>• освоение основных фактов и методов планиметрии, знакомство с простейшими пространственными телами и их свойствами;</li> <li>• подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т. д) и курса стереометрии в старших классах.</li> </ul>
<p><i>Место учебного предмета в учебном плане</i></p>	<p>На изучение математики (геометрия) в 7-9 классе отводится по 2 ч в неделю. Курс рассчитан на 140 ч: в 7 классе – 70 ч, в 8 классе - 70 ч, в 9 классе – 70 ч. (35 учебные недели в каждом классе).</p>
<p><i>Содержание учебного предмета</i></p>	<p>Систематический курс математики представлен линиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Начальные геометрические сведения;</li> <li>➤ Треугольники;</li> <li>➤ Параллельные прямые;</li> <li>➤ Соотношения между сторонами и углами треугольника;</li> <li>➤ Четырехугольники;</li> <li>➤ Площадь;</li> <li>➤ Подобные треугольники;</li> <li>➤ Окружность;</li> <li>➤ Векторы;</li> <li>➤ Метод координат;</li> <li>➤ Длина окружности и площадь круга;</li> <li>➤ Движение;</li> <li>➤ Начальные сведения из стереометрии.</li> </ul>
<p><i>Учебно-методические пособия</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программа «Геометрия 7-9» под редакцией Л.С. Атанасяна, 2010.</li> <li>2. Геометрия 7-9» Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. /Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2015.</li> <li>3. Учебный мультимедиапродукт к учебнику «Геометрия 7-9» Л.С.Атанасян и др.</li> <li>4. Дидактические материалы по геометрии для 7 класса/Б.Г.Зив, В.М.Мейлер.-М.:Просвещение, 2010.</li> <li>5. Дидактические материалы по геометрии для 8 класса/Б.Г.Зив, В.М.Мейлер.-М.:Просвещение, 2010.</li> <li>6. Дидактические материалы по геометрии для 9 класса/Б.Г.Зив, В.М.Мейлер.-М.:Просвещение, 2010.</li> </ol>

	<p>7. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии 7-8-9/ А.П.Ершова, В.В.Голобородько.- М.: Илекса, 2008.</p> <p>8. Л.С.Атанасян. «Изучаем геометрию в 7 – 9 классах»</p>
<p><i>Структура рабочей программы учебного предмета</i></p>	<p>1.Планируемые результаты освоения учебного предмета</p> <p>2.Содержание учебного предмета</p> <p>3.Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</p>