

## Аннотация к рабочей программе основного общего образования по геометрии (7-10 класс)

<b>Предмет</b>	Геометрия
<b>Класс</b>	7-10
<b>Срок реализации рабочей программы</b>	3 года (7 класс 2 часа в неделю 8 класс 2 часа в неделю, 9 класс 2 часа в неделю 10- класс 2 часа в неделю )
<b>Нормативно методические материалы</b>	<p>1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования / Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, 2011 (Стандарты второго поколения). Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897.</p> <p>2. Фундаментального ядра содержания общего образования /Под ред. В.В. Козлова, А.М. Кондакова. М.: Просвещение, 2011.</p> <p>3. Федерального закона РФ "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ.</p> <p>4. СанПиН 2.4.2.2821-10.</p> <p>5. Основной образовательной программы основного общего образования от 28.08.2015.</p> <p>6. Рабочей программы к учебнику Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова. и др. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/В.Ф.Бутузов. М.: Просвещение, 2016.</p> <p>7. Рабочей программы по геометрии к УМК Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова. 7-9 классы /Составитель Г.И.Маслакова. М.: Вако, 2014.</p> <p>8. Рабочие программы по учебникам Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова. и др. 7-9 классы. - Волгоград: Учитель, 2012</p>
<b>Цели и задачи изучаемого предмета</b>	<p><b>Цели обучения геометрии:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</li> <li>• формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники; средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса;</li> </ul> <p>Предполагается реализовать компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют <b>задачи</b> обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;</li> <li>• овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельности</li> <li>• освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенциями;</li> <li>• освоение общекультурной, практической математической,</li> </ul>

	<p>социально-личностной компетенциями, что предполагает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>общекультурную компетентность</i> (формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; формирование понимания, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов);</li> <li>• <i>практическую математическую компетентность</i> (овладение языком геометрии в устной и письменной форме, геометрическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин; овладения практическими навыками использования геометрических инструментов для изображения фигур, нахождения их размеров);</li> <li>• <i>социально-личностную компетентность</i> (развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, интуиции, которые необходимы для продолжения образования и для самостоятельной деятельности; формирование умения проводить аргументацию своего выбора или хода решения задачи; воспитание средствами математики культуры личности через знакомство с историей геометрии, эволюцией геометрических идей).</li> </ul>
<p><b>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ пояснительную записку;</li> <li>▪ содержание учебного курса</li> <li>▪ планируемые результаты освоения обучающимися ООП ООО;</li> <li>▪ основное содержание курса</li> <li>▪ календарно-тематическое планирование</li> </ul>	