

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОМЕТРИЯ» 7-9 классы (ФГОС)**

<p>Нормативно-правовая база</p>	<p>Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов составлена на основе: ФГОС ООО; требований к результатам освоения ООП ООО МБОУ «Напольновская СОШ», в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями), приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями), в соответствии с авторской программой по геометрии за 7-9 класс - авторы Атанасян, Бутузов, Кадомцев, Позняк</p>
<p>Общая характеристика курса</p>	<p>На основании требований Государственного образовательного стандарта в содержании предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют задачи обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование практических навыков выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развитие вычислительной культуры; - овладение символическим языком геометрии, выработка формально-оперативных математических умений и навыков применения их к решению математических и нематематических задач; - развитие логического мышления и речи, умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства; - формирование представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений;
<p>Цели изучения учебного предмета</p>	<p>Целью изучения курса геометрии в 7-9 классах является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т.д.) и курса стереометрии в старших классах.</p> <ul style="list-style-type: none"> - развивать логическое мышление и речь - умения логически обосновать суждения; - приобретение умений ясного и точного изложения мыслей; - научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов. - развивать пространственное мышление и математическую культуру; - научить проводить доказательные рассуждения, аргументацию, выдвигать гипотезы и их обосновывать.
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>Программа рассчитана на 204 часа, со следующим распределением часов по классам: 7 класс – 68 часов, 8 класс – 68 часов, 9 класс – 68 часа,</p>
<p>УМК</p>	<p>Геометрия: 7- 9 класс / учебник по геометрии за 7-9 класс - авторы Атанасян, Бутузов, Кадомцев, Позняк - М.: Просвещение</p>