

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Геометрия
Класс	7-9
Нормативная база	<p>Настоящая рабочая программа по геометрии для средней общеобразовательной школы составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального компонента государственного стандартного образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; 2. Приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2018г №345(ред. От 08.05.2019) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» 3. Учебного плана МАОУ Вагайская СОШ
Учебник	Геометрия. 7–9 классы: учеб. для общеобразовательных учреждений / А. В. Погорелов [и др]. – М.: Просвещение, 2014
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<ul style="list-style-type: none"> - формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; - развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; - воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей
Срок реализации	2019-2020 учебный год
Место предмета в учебном плане	<p>Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение математики на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне отводится 4 ч в неделю, также дополнительно отводится один час за счет вариативной части учебного плана школы. Таким образом, на изучение геометрии отводится 2 часа в неделю:</p> <p>7 класс - 68 часов в год (34 учебные недели); 8 класс - 68 часов в год (34 учебные недели); 9 класс – 68 часов в год (34 учебные недели).</p>
Структура курса	<p>7 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные свойства простейших геометрических фигур • Смежные и вертикальные углы • Признаки равенства треугольников

	<ul style="list-style-type: none"> • Сумма углов треугольника • Геометрические построения <p>8 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Четырехугольники • Теорема Пифагора • Декартовы координаты на плоскости • Движение • Векторы <p>9 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подобие фигур • Решение треугольников • Многоугольники • Площади фигур • Элементы стереометрии
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1) планируемые результаты освоения учебного предмета; 2) содержание учебного предмета; 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.