

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Войловская основная общеобразовательная школа»  
Людиновского района Калужской области**

**А Н Н О Т А Ц И Я  
к программе основного общего образования  
по учебному предмету «Геометрия»**

Название курса	Геометрия
Класс	7-9
Количество часов	Курс рассчитан на 208 часов: в 7 классе - 70 часов (35 учебных недель, 2 часа в неделю); в 8 классе – 70 часов (35 учебных недель, 2 часа в неделю); в 9 классе – 68 часов (34 учебные недели, 2 часа в неделю).
Программа	Настоящая программа по геометрии для 7-9 классов составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (приказ МОиН РФ от 05.03.2004г. № 1089), «Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы». Авторы - составители: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф.
Учебник	Учебник для общеобразовательных учреждений « <b>Геометрия 7-9</b> », авторы: Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, В.Ф. Кадомцев и др., М: Просвещение, 2020 г. (Фед. № 1.2.3.3.2.1)
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>• овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания; представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;</li><li>• умение работать с геометрическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;</li><li>• овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений;</li><li>• овладение геометрическим языком, умение использовать его для описания предметов окружающего мира, развитие пространственных представлений и изобразительных умений, приобретение навыков геометрических построений;</li><li>• усвоение систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, а также на наглядном уровне — о простейших пространственных телах, умение применять систематические знания о них для решения геометрических и практических задач;</li><li>• умение измерять длины отрезков, величины углов, использовать формулы для нахождения периметров, площадей и объёмов геометрических фигур;</li><li>• умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с</li></ul>

	использованием при необходимости справочных материалов, калькулятора, компьютера.
--	---

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, описание места предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения обучающихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение. Срок реализации программы - 3 года.