## Аннотация к рабочей программе по геометрии, 7-9 класс

(в соответствии с ФГОС ООО и ФОП)

Предмет	геометрия
Класс	7-9 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	Рабочая программа по геометрии составлена на основании
	следующих нормативно- правовых документов:
	• Федерального государственного образовательного
	стандарта основного общего образования,
	утвержденного приказом Минпросвещения
	Российской Федерации от 31.05.2021 №287
	<ul> <li>Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;</li> <li>Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Вагайской СОШ 2023</li> </ul>
	2023 (Приказ от 31.08.2023 г. №271-од)
	<ul> <li>В соответствии с Положением о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС-2021 в МАОУ Вагайская СОШ 2023 (Приказ от 31.08.2023 г. №271-од)</li> </ul>
УМК, на базе которого	Учебник: «Геометрия 7-9 класс»: учебник для учащихся
реализуется	общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б.
программа	Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф.
Место учебного	В соответствии с учебным планом МАОУ Вагайская
предмета в учебном	СОШ учебный курс «Геометрия» включает следующие
плане	основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».  На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю).
<b>Цель реализации</b> программы	<ul> <li>продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</li> <li>формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и</li> </ul>

	<ul> <li>техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>воспитание культуры личности и отношения к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научнотехнического прогресса.</li> </ul>
Задачи	<ul> <li>развитие логического мышления учащихся;</li> <li>формирование умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие определения, развивать логическую интуицию;</li> <li>применение механизма логических построений;</li> <li>формирование научно-теоретическое мышление школьников.</li> </ul>