

Аннотация к рабочей программе по геометрии, 11 класс  
(в соответствии с ФГОС СОО и ФОП)

<b>Предмет</b>	<i>Геометрия</i>
<b>Класс</b>	<i>11 класс</i>
<b>Уровень освоения</b>	Базовый
<b>Нормативная база</b>	<p>Рабочая программа по алгебре составлена на основании следующих нормативно- правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального закон «Об Образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012г</li> <li>• Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения Российской Федерации от 17.05.2012 г № 413 (с изменениями 12.08.2022г №732);</li> <li>• Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»</li> <li>• Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ Вагайской СОШ (Приказ от 31.08.2023 г. №271-од)</li> <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>
<b>УМК, на базе которого реализуется программа</b>	<p>Программа для общеобразовательных учреждений «Геометрия» 10-11 кл. Составитель Т.А. Бурмистрова. М. Просвещение, <b>2009 г.</b> Учебник: Геометрия, 10—11 классы (А. В. Погорелов) – 16-е издание. – М.: Просвещение, 2020. – 175 с.</p>
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	<p>В соответствии с учебным планом МАОУ Вагайская СОШ в 11 классе изучается учебный курс «Геометрия», который включает следующие основные разделы содержания: «Многогранники», «Тела вращения»,</p> <p>На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 68 часов: 2 часа в неделю.</p>
<b>Цель реализации программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение системой математических 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, свойственных математической деятельности: 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 техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</li> </ul>
<p><b>Задачи</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведения доказательных рассуждений, логического обоснования выводов;</li> <li>• использования различных языков математики для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;</li> <li>• решение широкого класса задач из различных разделов курса, поисковой и творческой деятельности при решении задач повышенной сложности и нетиповых задач;</li> <li>• планирования и осуществления алгоритмической деятельности: выполнения и самостоятельного составления алгоритмических предписаний и инструкций на математическом материале;</li> <li>• выполнения расчетов практического характера;</li> <li>• построения и исследования математических моделей для описания и решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин и реальной жизни; проверки и оценки результатов своей работы, соотнесения их с поставленной задачей, с личным жизненным опытом;</li> <li>• самостоятельной работы с источниками информации, анализа, обобщения и систематизации полученной информации, интегрирования ее в личный опыт.</li> </ul>