

## Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Математический практикум», 9 класс

<p><b>Наименование программы</b></p>	<p>Рабочая программа учебного курса «Математический практикум» по математике для 9 класса</p>
<p><b>Учебник</b></p>	<p>Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др. Алгебра 9 класс, 2018. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 7 - 9 класс, 2018.</p>
<p><b>Основа программы</b></p>	<p>Рабочая программа по учебному курсу для 9 класса реализуется в общеобразовательных классах, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся, и составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287;</li> <li>- Концепции развития математического образования в Российской Федерации;</li> <li>- Федеральной рабочей программы учебного курса «АЛГЕБРА» в 7-9 классах и Федеральной рабочей программы учебного курса «ГЕОМЕТРИЯ» в 7–9 классах;</li> <li>- учебного плана МБОУ «Юбилейная СОШ» и с учетом рабочей программы воспитания МБОУ «Юбилейная СОШ» (утвержденной приказом от 30.08.2023 № 110).</li> </ul>
<p><b>Место курса в структуре основной образовательной программы школы</b></p>	<p>Рабочая программа рассчитана на 1 час в неделю, всего 34 часа за весь курс.</p>
<p><b>Цель изучения курса:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе;</li> <li>- развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, критически мыслить, аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения;</li> <li>- развитие логического мышления, умения пользоваться алгоритмами;</li> <li>- формирование практических навыков, необходимых для повседневной жизни;</li> <li>- формирование у обучающихся математического аппарата, необходимого для решения задач математики, смежных предметов и практико-ориентированных задач;</li> <li>- развитие у обучающихся умения использовать различные выразительные средства языка математики — словесные, символические, графические;</li> <li>- формирование представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры;</li> <li>- развитие умения использовать геометрию как инструмент при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни.</li> <li>- развитие умений видеть связь геометрии с другими предметами, мотивировать использовать определения геометрических фигур и понятий,</li> </ul>

<b>Содержание программы</b>	9 класс Функции, их свойства и графики Уравнения и неравенства с одной переменной Уравнения и неравенства с двумя переменными Избранные задачи по планиметрии Элементы комбинаторики и теории вероятности
<b>Формы контроля</b>	Текущий контроль математических диктантов, устного опроса. Тематический контроль в виде тестирования в форме ОГЭ. Итоговый контроль в виде промежуточной аттестации.