

Аннотация		
1.	Автор (ФИО, должность)	Демчева Ольга Генриховна, учитель математики
2.	Название ресурса	Рабочая программа по учебному предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», общее среднее образование.
3.	Предмет, УМК	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Учебники: 1) Ш.А. Алимова, Ю.М. Колягина, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунина- «Алгебра и начала математического анализа 10-11». 2)«Геометрия 10-11» авторов: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Поздняк, Л.С. Киселёва.
4.	Цель и задачи ресурса	Цели: • 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. <u>Задачи:</u> • Систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач; • Расширение и систематизация общих сведений о

		функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей; • Развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления; • Знакомство с основными идеями и методами математического анализа;
5.	Возраст учащихся, для которых предназначен ресурс	10-11 классы
6.	Программа, в которой создан ресурс	Word
7.	Методические рекомендации по использованию ресурса	Рабочая программа по учебному предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», среднее общее образование разработана на основе : - авторской программы к учебнику Алимова Ш.А. в сборнике «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы». Бурмистрова Т.А. (сост.) – М.: Просвещение, 2019г. -авторской программы к учебнику Атанасяна Л.С. в сборнике «Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы». Бурмистрова Т.А. (сост.) – М.: Просвещение, 2018г.