

Аннотация к рабочей программе для 9 класса	
Наименование учебного предмета	Математика. Алгебра
Рабочая программа составлена на основе:	Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы. Математика. 5-9 классы: М., Просвещение, 2014; Рабочей программы ФГОС Алгебра. 7-9 классы. И.Е. Феоктистов- М., «Мнемозина», 2017г. Углубленный уровень.
УМК рабочей программы Учебник	Алгебра. 9 класс: углубленный уровень (2021). Учебник для общеобразовательных учреждений, соответствует положениям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс. И.Е.Феоктистов (к учебнику Макарычева Ю.Н.), 2019 г. Мнемозина Алгебра 9. Методическое пособие. И.Е.Феоктистов, М.Мнемозина, 2017г.
Количество часов	140 часов (4 час в неделю)
Уровень изучения	углубленный
Планируемые предметные результаты изучения учебного курса.	1) осознание значения математики для повседневной жизни человека; 2) представление о математической науке как сфере математической деятельности, об этапах её развития, о её значимости для развития цивилизации; 3) развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования; 4) умение оперировать понятиями по основным разделам содержания; умение проводить доказательства математических утверждений; 5) умение анализировать, структурировать и оценивать изученный предметный материал; 6) систематические знания о функциях и их свойствах; 7) практически значимые математические умения и навыки, способность их применения к решению математических и нематематических задач, предполагающие умения: выполнять вычисления с действительными числами; решать уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств; решать уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств с модулями и параметрами; решать текстовые задачи арифметическим способом, с помощью составления и решения уравнений, систем уравнений и неравенств; использовать алгебраический язык для описания предметов окружающего мира и создания соответствующих математических моделей; проводить практические расчёты: вычисления с процентами, вычисления с числовыми последовательностями, вычисления статистических характеристик, выполнение приближённых вычислений; выполнять тождественные преобразования

	рациональных выражений; выполнять операции над множествами; исследовать функции и строить их графики; читать и использовать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы (столбчатой или круговой); решать комбинаторные задачи, находить вероятности событий.
Составители рабочей программы	Чудскаева Е.В.