

Аннотация к рабочей программе

1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа по учебному предмету «Математика» Основное общее образование (5-9 классы)
2. Количество часов для реализации программы (год)	Срок реализации: 5 лет, 5-9 классы 5 класс- 210 часов 6 класс- 175 часов 7 класс- 210 часов 8 класс- 210 часов 9 класс- 170 часов
3. Дата утверждения	28. 08. 2021 г
4. Цель реализации программы	<p>В 5-6 классах : систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии. Курс строится на индуктивной основе с привлечением элементов дедуктивных рассуждений. В ходе изучения курса учащиеся развивают навыки вычислений с натуральными числами, овладевают навыками с обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами, получают представление об использовании букв для записи выражений и свойств арифметических действий, составлении уравнений, продолжают знакомство с геометрическими понятиями, приобретают навыки построения геометрических фигур.</p> <p>Алгебра в 7 - 9 классах : развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников. Курс характеризуется повышением теоретического уровня обучения, постепенным усилением роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений. Прикладная направленность раскрывает возможность изучать и решать практические задачи.</p> <p>Геометрия 175 в 7-9 классах : систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах. В основе построения данного курса лежит идея гуманизации обучения, соответствующая современным представлениям о целях школьного образования и уделяющая особое внимание личности ученика, его интересам и способностям.</p>

<p>5. Используемые учебники и пособия</p>	<p>-Математика , 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций. С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин — М.: Просвещение, 2014.</p> <p>-Математика , 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций. С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин — М.: Просвещение, 2016.</p> <p>- Алгебра , 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций. С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин — М.: Просвещение, 2017.</p> <p>- Алгебра , 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций. С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин — М.: Просвещение, 2018.</p> <p>- Алгебра, 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций. С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин.-6-е изд.,перераб.- М: Просвещение, 2019</p> <p>- Геометрия, 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций.Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина - М: Просвещение, 2019</p>
---	---