**Аннотация к рабочей программе**

**по предмету «Алгебра»**

**7-9 классы**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования; авторской программы, разработанной А.Г. Мерзляком, Б.В. Полонским, М.С. Якиром, Е.В. Буцко «Программы математика 5-11 классы» Москва «Вентана-Граф» 2017г, на основе единой концепции преподавания математики в средней школе и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФГОС ООО (для 7-9классов) по предмету «Алгебра».

**Для реализации программы** используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:

1. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир: учебник Алгебра 7класс. Москва: Издательский центр «Вентана-Граф», 2016г
2. . А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир: учебник Алгебра 8 класс. Москва: Издательский центр «Вентана-Граф», 2017г
3. . А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир: учебник Алгебра 9 класс. Москва: Издательский центр «Вентана-Граф», 2018г
4. 3 Буцко Е.В. Математика: 7 класс: методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г., Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.- М.: Вентана-Граф, 2016.
5. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир: Дидактические материалы 7 класс.8 класс. 9 класс. Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2016г

**Целью изучения предмета** «Математика» является: 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.

**Место предмета в учебном плане школы:** Рабочая программа разработана на основе учебного плана МБОУ «Ново-Идинская СОШ». Программа рассчитана на 306 часов: 7 класс – 102ч, 8 класс – 102ч. 9 класс – 102ч. (34 учебные недели)