

### Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету по **алгебре для 7 класса** составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- 1) Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- 2) Федеральным Государственным Образовательным стандартом основного общего образования утвержденный приказом Минобрнауки РФ «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17 декабря 2010 г. № 1897 на основе:
- 3) Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2018-19 учебный год;
- 4) Примерной программы основного общего образования, по математике с учетом авторской программы Кузнецова А.А., Просвещение, 2014г; примерной программы ООО, по математике с учетом авторской программы Кузнецова Г.М., Миндюк Н.Г. «Программа для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5 -11 класс». М: Дрофа, 2014г ; сборника рабочих программ «Алгебра 7-9», составитель \Т.А. Бурмистрова, Просвещение 2014г с учетом авторского планирования Ю. Н .Макарычева, Н.Г. Миндюк, К И. Нешкова, С. Б. Суворовой «Алгебра 7 класс»
- 5) Устава МКОУ Малохабыкской ООШ;
- 6) Основной образовательной программы ООО МКОУ Малохабыкской ООШ;
- 7) Положения о рабочей программе МКОУ Малохабыкской ООШ.
- 8) Учебного плана МКОУ Малохабыкской ООШ на 2020-2021 уч. год.
- 9) Годового календарного учебного графика на 2020-2021 уч. год

#### Рабочая программа ориентирована на учебник:

Порядковый номер учебника в Федеральном перечне	Автор/Авторский коллектив	Название учебника	Класс	Издатель учебника	Нормативный документ
1.2.4.2.4.1.	Ю. Н .Макарычев, Н.Г. Миндюк, К И. Нешков, С. Б. Суворова	«Алгебра 7 класс»	7	<i>Просвещение, 2018г</i>	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 345 от 28 декабря 2018г

#### Цель изучения предмета/курса «Алгебра»:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

### **Задачи:**

- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
  - способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
  - формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;
  - воспитывать культуру личности, отношение к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
- Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7 классе и на его изучение отводится 102 часа, 34 недели., по 3 часа в неделю

Рабочая программа содержит следующие разделы: **Выражения. Тождества. Уравнения - 21ч; Функции - 11ч; Степень с натуральным показателем -11ч; Многочлены - 17 ч; Формулы сокращенного умножения – 18ч; Системы линейных уравнений – 14ч; Итоговое повторение – 10ч. Итого: 102ч**

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный. Промежуточная аттестация проводится согласно положению о промежуточной аттестации