

Аннотация к рабочей программе по алгебре 8 класс.

Рабочая программа составлена на основе:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО);
2. Авторской программы. Г Миндюк. Алгебра.. Предметная линия учебников Ю.Н. Макарычева и других. 7 – 9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций. – Москва: «Просвещение», 2014г и учебника для общеобразовательных учреждений Алгебра 8 класс. /Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова/; под редакцией С.А.Теляковского. – М.: Просвещение, 2017
3. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2021/2022 уч. год;
4. Учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ№1»

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса: учебник под редакцией С.А.Теляковского, авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. Изд. М. «Просвещение» 2017(ФГОС)

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане.

На основании учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год в 8 классе на алгебру представлено в объеме 140 часов. В 8 классе 35 учебных недель, 4 часов в неделю.

Целью изучения курса является:

1. овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
2. формировать интеллектуальное развитие, интерес к предмету «математика», качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
3. формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
4. воспитывать культуру личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Срок реализации программы: 2021- 2022 учебный год, в неделю - 4 часа, в год - 140ч.

Основные разделы дисциплины:

Повторение(5 ч).

Дроби (19 ч).

Квадратные корни (32 ч).

Квадратные уравнения (23 ч).

Неравенства (23ч).

Степень с целым показателем. Элементы статистики (29 ч).

Итоговое повторение (9ч).

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

- проверочные работы (текущий контроль; в ходе прохождения темы)
- тестирование (текущий контроль; в ходе прохождения темы);
- контрольная работа (промежуточный контроль, после прохождения раздела);
- самостоятельные работы (текущий контроль; в ходе прохождения темы)
- графические, словарные математические диктанты (текущий контроль; в ходе прохождения темы)
- работа по индивидуальным карточкам (текущий индивидуальный контроль; в ходе прохождения темы).

В конце учебных полугодий и года проводится итоговая контрольная работа, объединяющая изученные разделы.