

Аннотация к рабочей программе по математике 5 класс.

Рабочая программа **составлена на основе:**

1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО);
2. Авторской программы по математике: автор-составитель В.И. Жохов
3. Федеральный перечень 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: - Математика 5 класс. Автор: Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд.- М.: Мнемозина, 2019 (в 2х частях). Дидактические материалы по математике Чесноков А.С., Нешков К.И.

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане.

На основании учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год в 5 классе математики представлено в объеме 210 часов. В 5 классе 35 учебных недель, 6 часов в неделю.

Целью изучения курса математики в 5 - 6 классах является 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.

Основные разделы дисциплины:

Повторение курса 4 класса – 5ч. Натуральные числа и шкалы – 15ч. Сложение и вычитание натуральных чисел -22ч. Умножение и деление натуральных чисел. – 27ч. Площади и объемы. – 12ч. Обыкновенные дроби. – 26ч. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей. – 13ч. Умножение и деление десятичных дробей – 26ч. Инструменты для вычислений и измерений. -16ч. Множества -8ч. Итоговое повторение - 40ч

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.