

**Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Математика» 5 класс
2019-2020 учебный год**

Рабочая программа по математике составлена на основе

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- ФГОС ООО (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897 (редакция от 31.12.2015 года))
- Авторской рабочей программы к учебникам С.М. Никольского и др. Алгебра. /Сборник рабочих программ, 7—9 классы. Составитель: Т. А. Бурмистрова — 2-е изд., М.: Просвещение, 2014/

Для реализации программного содержания используется учебник: Математика 5 класс, учебник для общеобразовательных организаций. Авторы С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. - Москва «Просвещение», 2017.

Программа рассчитана на 170 ч в год (5 часов в неделю).

Целями изучения курса математики в 5 классе являются:

- систематическое развитие понятия числа
- выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над натуральными и дробными числами
- умения переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению курса алгебры и геометрии.

В ходе изучения курса учащиеся развивают навыки вычислений с обыкновенными дробями, получают начальные представления об использовании букв для записи выражений и свойств арифметических действий, составления уравнений, продолжают знакомиться с геометрическими понятиями, приобретают навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин.

Содержание учебного предмета:

Натуральные числа и нуль. (46 часов)

Измерение величин. (30 часов)

Делимость натуральных чисел. (19 часов)

Обыкновенные дроби. (65 часа)

Повторение курса 5 класса – (10 часов).

Формы контроля: фронтальный опрос, проверка домашнего задания, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа, проверочная работа, математический диктант, тестовая работа. Промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы.

Срок реализации программы 1 год.