

**Аннотация  
к рабочей программе по учебному предмету  
«Математика» 6 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 6 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 6 классе являются:

- овладевать системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- 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;
- формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитывать культуру личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Содержание учебного предмета:

Повторение курса 5 класса (3 часа)

Отношения, пропорции, проценты. (26 часов)

Целые числа. (36 часов)

Рациональные числа. (38 часов)

Десятичные дроби. (34 часа)

Обыкновенные и десятичные дроби. (23 часа)

Повторение курса 6 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.