

**Аннотация
к рабочей программе по математике
5-6 классы**

Рабочая программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Мишелевская СОШ № 19» и Рабочей программы по математике к предметной линии учебников для 5 – 9 классов общеобразовательной школы авторов С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. и др. (М.: Просвещение, 2014).

Целями и задачами изучения математики в основной школе являются:

- формирование представлений о математике как универсальном языке;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения школьных естественных дисциплин на базовом уровне;
- понимание значимости математики для научно-технического прогресса;
- отношение к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития;
- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых 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
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

На изучение предмета отводится 340 часов. В том числе: в 5 классе - 170 часов (5 часов в неделю); в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

Основные разделы курса:

- ✓ Натуральные числа и нуль
- ✓ Измерение величин
- ✓ Делимость натуральных чисел

- ✓ Обыкновенные дроби
- ✓ Отношения, пропорции, проценты
- ✓ Целые числа
- ✓ Рациональные числа
- ✓ Десятичные дроби

Текущий контроль успеваемости может проводиться поурочно, по темам, по учебным четвертям, полугодиям. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, проверочная работа, контрольная работа. **Промежуточная аттестация** проводится по итогам четверти, года в форме контрольной работы, итоговой контрольной работы.