

**Аннотация**  
**к рабочей программе по математике**  
**1-4 классы**

Рабочая программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «Мишелевская СОШ № 19» и Рабочей программы по математике к предметной линии учебников для 1 – 4 классов общеобразовательной школы авторов М.И.Моро, М.А.Бантова, С.И.Волкова, С.В. Степанова, Г.В.Бельтюкова . Математика. Учебник. 1 класс. В 2 ч. М.: Просвещение, 2015 год, Учебник. 2 класс. В 2 ч. - М.: Просвещение, 2018 год, Учебник. 3 класс. В 2 ч. М.: Просвещение, 2016 год, Учебник. 4 класс. В 2 ч. - М.: Просвещение, 2017 год.

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

**Целями** изучения математики в начальной школе являются:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления; - развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи; - формирование системы начальных математических знаний и умений, их применение для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней; - формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний; - формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

**Задачами** являются:

- развивать образного и логического мышления, воображения;

- формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;

- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

На изучение предмета отводится 540 часов. В том числе: в 1 классе - 132 часа (33 учебные недели), - (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю) в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю) в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю), во 2—4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).

### **Основные разделы курса:**

- Числа и величины
- Арифметические действия
- Текстовые задачи
- Пространственные отношения
- Геометрические величины
- Работа с информацией

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