

Аннотация к рабочей программе по Математике 2021-2022 учебного года
учителя начальных классов МБОУ «Моглинская средняя общеобразовательная школа»

Колосовой Е.Е.

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, России и авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Колягина, М.А.Банговой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой «Математика», утверждённой Министерством образования и науки РФ по учебнику: М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова «Математика» 3 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: в 2ч. М.: Просвещение, 2013 в соответствии с требованиями и рекомендациями образовательной программы «Школа России».

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

Цели и задачи

Основными целями начального обучения математике являются:

- ▲ математическое развитие младших школьников;
- ▲ формирование системы начальных математических знаний;
- ▲ воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- ▲ 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 применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- ▲ формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- ▲ развитие познавательных способностей;
- ▲ воспитание стремления к расширению математических знаний;
- ▲ формирование критичности мышления;
- ▲ развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Содержание учебного предмета

Обучение математике по программе «Школа России» представлено разделами:

- ▲ Числа от 1 до 100
- ▲ **Сложение и вычитание (продолжение) (9ч)**
- ▲ **Табличное умножение и деление (продолжение) (28ч)**
- ▲ Числа от 1 до 100
- ▲ **Табличное умножение и деление (продолжение) (27 ч)**
- ▲ Числа от 1 до 100
- ▲ **Внетабличное умножение и деление (28ч)**

- ▲ **Нумерация (13ч)**
- ▲ **Числа от 1 до 1000**
- ▲ **Сложение и вычитание (10ч)**
- ▲ **Умножение и деление (12ч)**
- ▲ **Итоговое повторение (9ч)**

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).