

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» (4класс)**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерной программы НОО по математике, авторской программы по учебному предмету «Математика», авторов М. И. Моро, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой, образовательной программы НОО и учебного плана МКОУ «Октябрьская СОШ им. Н. В. Архангельского». Рабочая программа ориентирована на учебник «Математика 4 класс», авторов М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой, Москва «Просвещение», 2017 год.

**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.

**Задачи:**

- 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;
- 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;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умения аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

#### **Учебно-методическое обеспечение**

<b>Учебный предмет</b>	Математика
<b>Класс</b>	4 класс
<b>Программа</b>	Программа «Математика» (авторов Моро М. И., Бантовой М. А., Бельтюковой Г.В., Волковой С.И., Степановой С.В.) 1 – 4 классы.
<b>Тип программы (государственная, авторская)</b>	Авторская
<b>Количество часов (в неделю, общее)</b>	136 часов (4 часа в неделю, 34 учебные недели)

<b>Базовый учебник</b>	«Математика». Учебник для 4 класса (авторов Моро М. И., Бантовой М. А., Бельтюковой Г.В., Волковой С.И., Степановой С.В., Москва «Просвещение»), 2017.
------------------------	--

**Срок реализации программы – 1 год.**

**Содержание программы представлено следующими разделами:**

1. Пояснительная записка
2. Формы организации учебного процесса
3. Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса
4. Содержание изучаемого курса
5. Тематическое планирование

Программу составила Романович Галина Николаевна  
учитель начальных классов