

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

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

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:

- формировать элементы самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развивать основы логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развивать пространственное воображение;
- развивать математическую речь;
- формировать систему начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формировать умения вести поиск информации и работать с ней;
- развивать познавательные способности;
- воспитывать стремление к расширению математических знаний;
- формировать критичность мышления;
- развивать 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 Алачева Ирина Владимировна  
учитель начальных классов