

## Аннотация к рабочей программе по «Математике» 1-4 класс

Рабочая программа по математике для 1-4 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерной программы для начальных классов, авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой («Школа России»)

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;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- 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.

### Учебно - тематический план

#### 1 класс

№	Тема	Кол-во часов
1	Сравнение предметов и групп предметов. Пространственные и временные представления. Подготовка к изучению чисел.	8
2	Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация.	27
3	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание	57
4	Числа от 1 до 20. Нумерация	14
5	Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание	23
6	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе»	3
<b>всего</b>		<b>132</b>

## 2 класс

№	Тема	Кол-во часов	
		Примерная программа	Рабочая программа
1	Числа от 1 до 100. Нумерация.	16	16
2	Сложение и вычитание.	70	70
3	Числа от 1 до 100. Умножение и деление.	18	18
4	Умножение и деление. Табличное умножение и деление.	21	21
5	Итоговое повторение.	10	10
6	Проверка знаний	1	1
<b>всего</b>		<b>136</b>	<b>136</b>

## 3 класс

№	Тема	Кол-во часов	
		Примерная программа	Рабочая программа
1	Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.	9	9
2	Табличное умножение и деление.	55	55
3	Внетабличное умножение и деление.	29	29
4	Числа от 1 до 1000. Нумерация.	13	13
5	Сложение и вычитание.	12	12
6	Умножение и деление.	14	14
7	Итоговое повторение.	4	4
<b>всего</b>		<b>136</b>	<b>136</b>

## 4 класс

№	Тема	Кол-во часов	
		Примерная программа	Рабочая программа
1	Числа от 1 до 1000. Повторение.	14	14
2	Числа, которые больше 1000. Нумерация.	12	12
3	Величины.	10	10
4	Сложение и вычитание.	11	11
5	Умножение и деление.	77	77
6	Итоговое повторение.	12	12
<b>всего</b>		<b>136</b>	<b>136</b>