

МБОУ «СОШ № 71» города Кирова

Рабочая программа по математике составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (Приказ МОиН РФ № 373 от 06 октября 2009 года), с учетом «Примерной основной образовательной программы начального общего образования» от 08 апреля 2015 года № 1/15 и Программы курса «Математика» автор М.И.Моро. системы «Школа России»; «Математика. Рабочие программы 1-4 классы»: пособие для учителей образовательных учреждений/ учреждений/[М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др.]-Москва: «Просвещение», 2011.

Программа рассчитана на базовый уровень преподавания.

Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

Усвоенные в начальном курсе математики знания и способы действий необходимы не только для дальнейшего успешного изучения математики и других школьных дисциплин, но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

В соответствии с ФГОС курс математики отражает **общие цели предмета**:

1) использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;

2) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;

3) приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;

4) умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;

5) приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

Общая характеристика курса

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 аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Место учебного предмета в учебном плане.

Программа рассчитана на 132 часа(4часа в неделю,33 недели согласно учебного плана).

Программа обеспечивается УМК, в состав которого входит:

- «Математика. Рабочие программы 1-4 классы»: пособие для учителей образовательных учреждений/ учреждений/[М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др.]-Москва: «Просвещение», 2011.

➤ Учебники

1. Моро М.И. , Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 1 класс: в 2 частях. Ч.1. М.: Просвещение, 2011,2012
2. Моро М.И. , Бантова М.А., Бельтюкова, Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 1 класс: в 2 частях. Ч.2. М.: Просвещение, 2011,2012

Методические пособия для учителя

Т.Н.Ситникова, И.Ф. Яценко : Поурочные разработки по математике (к УМК М.И.Моро и др. М.: Просвещение) М.: Вако, 2015

Учебно-тематический план (132 часа)

	Темы	Количес тво часов	Тестов ые работы	Проверо чные работы	Контроль ные работы
1.	Сравнение предметов и групп предметов. Пространственные и временные представления	8	--	--	--
2.	Числа от 1 до 10 и число 0. Нумерация.	28	--	--	--
3.	Числа от 0 до 10 и число 0. Сложение и вычитание.	44	1	--	--
4.	Числа от 1 до 20. Нумерация.	16	1	1	--
5.	Числа от 1 до 20. Табличное сложение и вычитание.	26	1	1	1
6.	Итоговое повторение.	10	--	--	1
	Итого	132	3	2	2

