

Аннотация рабочей программы по математике 1-4 классы

Рабочая программа учебного предмета математика составлена в соответствии с Законом об образовании, Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 373 от 6 октября 2009 г, учебным планом МАОУ «СОШ № 16», авторской программой (Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В.) ориентирована на работу с учебниками авторского коллектива под общей редакцией Моро М.И. и др., Москва, «Просвещение», 2012 год.

Структура рабочей программы соответствует положению о рабочей программе учебных предметов МАОУ «СОШ № 16»

Цели начального обучения математике:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Задачи, 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.
- знаний.

Описание места 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).

Содержание 1 класс:

№	Название тем	Кол-во часов
1	Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления	9
2	Числа от 1 до 10. Число 0	28
3	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание	54
4	Числа от 1 до 20. Нумерация	34
5	Итоговое повторение за 1 класс	6
6	Резерв	1
Итого		132

Содержание 2 класс:

№	Название тем	Кол-во часов
1	Числа от 1 до 100. Нумерация	22
2	Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.	68
3	Умножение и деление	46
Итого		136

Содержание 3 класс:

№	Название тем	Кол-во часов
1	Сложение и вычитание. Повторение	8
2	Числа от 1 - 100. Табличное умножение и деление	56
3	Внетабличное умножение и деление	24
4	Числа от 1 до 1000.Нумерация	12
5	Сложение и вычитание	10
6	Умножение и деление	16
7	Итоговое повторение	10
Итого		136

Содержание 4 класс:

№	Название темы	Кол-во часов
1	Числа от 1 до 1000. Повторение .	12
2	Числа, которые больше 1000. Нумерация.	10
3	Величины.	14
4	Сложение и вычитание.	11
5	Умножение и деление.	75
6	Итоговое повторение.	10
7	Резерв	4
Итого		136