

Аннотация
к рабочей программе по предмету «Математика»,
реализующей ФГОС НОО

Уровень изучения предмета- базовый

Срок реализации – 4 года

Нормативно-методические материалы

Рабочая программа по математике для 1 – 4 классов (базовый уровень) составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования;
2. Авторской программы М.И. Моро, М.А. Бантовой «Математика» /Сборник рабочих программ УМК «Школа России» 1-4 классы М. «Просвещение», 2011г.

Начальное обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Изучая математику, они усваивают определённые обобщённые знания и способы действий. Универсальные математические способы познания способствуют целостному восприятию мира, позволяют выстраивать модели его отдельных процессов и явлений, а также являются основой формирования универсальных учебных действий. Универсальные учебные действия обеспечивают усвоение предметных знаний и интеллектуальное развитие учащихся, формируют способность к самостоятельному поиску и усвоению новой информации, новых знаний и способов действий, что составляет основу 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.

Основными **целями** начального обучения математики являются:

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

Учебники, с помощью которых реализуется рабочая программа:

1. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 1 класс: В 2 ч.: Ч.1
2. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 1 класс: В 2 ч.: Ч.2.
3. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 2 класс: В 2 ч.: Ч.1.
4. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 2 класс: В 2 ч.: Ч.2.
5. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 3 класс: В 2 ч.: Ч.1.
6. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 3 класс: В 2 ч.: Ч.2.
7. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 4 класс: В 2 ч.: Ч.1.
8. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика: Учебник: 4 класс: В 2 ч.: Ч.2.

Место учебного предмета в учебном плане:

Курс «Математика» рассчитан на 540 часов. Однако в связи с использованием «ступенчатого» режима обучения в первой четверти первого класса (письмо департамента образования Белгородской области «О «ступенчатом» режиме обучения в 1 классе от 01.04.2016г. № 9-09/01/2104) количество часов, отведённых на изучение математики в первой четверти первого класса сокращено. Таким образом, количество часов, отводимых на изучение математики в 1 классе, составляет 124 (из возможных 132 часов). Во 2—4 классах на уроки математики отводится по 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом).

Количество контрольных работ по классам следующее:

Классы	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Часов в неделю	4	4	4	4
Количество контрольных работ	2	5	5	5