

Аннотация к рабочей программе по математике (ФГОС) 1-4 классов

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального образования и авторской программы «Математика» М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой. УМК «Школа России»

Учебники: Авторы:

Математика 1кл. М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой

Математика 2кл. М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой

Математика 3кл. М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой

Математика 4кл. М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой

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.

Содержание учебного предмета направлено на формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные суждения.

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

- числа и величины
- арифметические действия
- текстовые задачи
- пространственные отношения. Геометрические фигуры, геометрические величины, работа с информацией.

Рабочая программа рассчитана на 540 ч. В 1 классе на изучение математики отводится 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели). Во 2-4 классах – по 136 ч (4 ч. в неделю 34 учебные недели в каждом классе согласно базисному плану).

Тематическое планирование
1 класс

№	Наименование разделов	Количество часов
1	<i>Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления</i>	8
2	<i>Числа от 1 до 10. Нумерация</i>	28
3	<i>Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание</i>	56
4	<i>Числа от 1 до 20. Нумерация</i>	12
5	<i>Числа от 1 до 20. Табличное сложение и вычитание</i>	22
6	<i>Итоговое повторение</i>	6
	<i>ИТОГО</i>	132
		<i>часа</i>

2 класс

№	Наименование разделов	Количество часов
1	<i>Числа от 1 до 100. Нумерация.</i>	17
2	<i>Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.</i>	47
3	<i>Сложение и вычитание чисел от 11 до 100(письменные вычисления).</i>	29
4	<i>Умножение и деление.</i>	25
5	<i>Табличное умножение и деление.</i>	18
	Итого:	136 часов

3 класс

№	Наименование разделов	Количество
1	<i>Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание</i>	9
2	<i>Табличное умножение и деление</i>	53
3	<i>Внетабличное умножение и деление</i>	28
4	<i>Числа от 1 до 1000. Нумерация</i>	12
5	<i>Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание</i>	15
6	<i>Числа от 1 до 1000. Умножение и деление</i>	5
7	<i>Приёмы письменных вычислений</i>	14
	ИТОГО	136

4 класс

№	Наименование разделов	Количество часов
1	<i>Числа от 1 до 1000. Повторение</i>	13
2	<i>Числа, которые не больше 1000. Нумерация</i>	11
3	<i>Числа, которые больше 1000. Величины</i>	18
4	<i>Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание</i>	11
5	<i>Числа, которые больше 1000. Умножение и деление</i>	71
6	<i>Итоговое повторение</i>	12
		136 часов

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, общую характеристику учебного предмета, структуру предмета, место предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение. УМК «Школа России».

Форма контроля.

Согласно Положению о текущем контроле успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.