

**Аннотация к рабочей программе**  
**по математике**

**Уровень образования – НОО**

**Профиль – универсальный**

**Уровень обучения – базовый**

**Срок освоения – 4 года**

<b>Название предмета</b>	<i>Математика</i>
<b>Классы</b>	<i>1-4 классы</i>
<b>Количество часов (общее/в неделю)</b>	<i>1 класс -132/4 2-4 класс – 136/4</i>
<b>Краткая характеристика курса</b>	<p><i>Цель: <b>Освоение</b> основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры.</i></p> <p><i>Задачи:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Математическое развитие младших школьников.</li> <li>▪ Формирование системы начальных математических знаний.</li> <li>▪ Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.</li> </ul>
<b>Образовательные технологии, используемые в обучении</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- технология проблемного обучения;</li> <li>- технология формирования универсальных учебных действий;</li> <li>- технология оценки достижения планируемых образовательных результатов;</li> <li>-ИКТ;</li> <li>-игровая;</li> <li>- обучение в сотрудничестве: командная и групповая работа</li> </ul>
<b>Методы и формы</b>	<p><u>Методы</u>: словесные, наглядные, практические, метод проблемного обучения.</p> <p><u>Формы</u>: фронтальная, групповая, индивидуальная</p>

**Структура курса**

№	Наименование разделов и тем программы				
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>1 класс</b>					
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>					
1.1	Числа от 1 до 9	13		13	
1.2	Числа от 0 до 10	3		3	
1.3	Числа от 11 до 20	4		4	
1.4	Длина. Измерение длины	7		7	
Итого по разделу		27			
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>					
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11		11	
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29		29	
Итого по разделу		40			
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>					
3.1	Текстовые задачи	16		16	
Итого по разделу		16			
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>					
4.1	Пространственные отношения	3		3	
4.2	Геометрические фигуры	17		17	
Итого по разделу		20			
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>					
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8		8	
5.2	Таблицы	7		7	
Итого по разделу		15			

Повторение пройденного материала	14	1	13	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	132	1	131	

## 2 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	9		9
1.2	Величины	10		10
Итого по разделу		19		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Сложение и вычитание	19		19
2.2	Умножение и деление	25		25
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12		12
Итого по разделу		56		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Текстовые задачи	11		11
Итого по разделу		11		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	10		10
4.2	Геометрические величины	9		9
Итого по разделу		19		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Математическая информация		14	14
Итого по разделу			14	

Повторение пройденного материала	9		9
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	8	8	0
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>	136	8	128

### 3 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Конт роль ные работы	Прак тичес кие работы
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	10		10
1.2	Величины	8		8
Итого по разделу		18		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Вычисления	40		40
2.2	Числовые выражения	7		7
Итого по разделу		47		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Работа с текстовой задачей	12		12
3.2	Решение задач	11		11
Итого по разделу		23		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	9		9
4.2	Геометрические величины	13		13
Итого по разделу		22		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Математическая информация	15		15
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		6		6

Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	5	5	0
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>	136	5	131

#### 4 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	11		11
1.2	Величины	12		12
Итого по разделу		23		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Вычисления	25		25
2.2	Числовые выражения	12		12
Итого по разделу		37		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Решение текстовых задач	20		20
Итого по разделу		20		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	12		12
4.2	Геометрические величины	8		8
Итого по разделу		20		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Математическая информация	15		15
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		14		14
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		7	7	0
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ</b>		136	7	129

	ПО ПРОГРАММЕ			
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Итоговая контрольная работа			
<b>Учебник</b>	Моро М. И. и др. Математика. 1, 2, 3, 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В двух частях. Базовый уровень.			
<b>Электронные образовательные ресурсы</b>	<a href="https://1-4.prosv.ru/">https://1-4.prosv.ru/</a> <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a> <a href="http://www.nachalka.com/photo">http://www.nachalka.com/photo</a> <a href="http://interneturok.ru">http://interneturok.ru</a> <a href="http://eor-np.ru">http://eor-np.ru</a> <a href="https://education.yandex.ru/home">https://education.yandex.ru/home</a> <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a>			