

**Аннотация к рабочей программе по математике**  
**Срок реализации программы 2023-24 учебный год**

**Нормативно-правовые основы**

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- ФГОС основного общего образования,
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «Селтинская СОШ»;

- авторской программой «Математика» Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., учебник: в 2 частях, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2016 год.

Планирование учебных занятий в рабочей программе соответствует УМК: «Математика» Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., 1-й класс: учебник: в 2 частях, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2016 год.

**Цели:** освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

обеспечение математического развития, обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

**Место курса в программе**

На изучение предмета отводится 4 часа в неделю (132 занятия в течение учебного года).

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 класс**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа от 1 до 9	13	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/lesson-18175">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/lesson-18175</a>
1.2	Числа от 0 до 10	3	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/lesson-121">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/lesson-121</a>
1.3	Числа от 11 до 20	4	0	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4137/start/292925/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4137/start/292925/</a>
1.4	Длина. Измерение длины	7	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/lesson-45433">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/lesson-45433</a>
Итого по разделу		27		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				

2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-39">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-39</a>
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29	0	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5209/start/302333/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5209/start/302333/</a>
Итого по разделу		40		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Текстовые задачи	16	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-10039">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-10039</a>
Итого по разделу		16		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Пространственные отношения	3	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-64">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-64</a>
4.2	Геометрические фигуры	17	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-212">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-212</a>
Итого по разделу		20		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-3216">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-3216</a>
5.2	Таблицы	7	0	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-3217">https://uchi.ru/catalog/math/1-klass/chapter-3217</a>
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		14	1	<a href="https://uchi.ru/catalog/math/2-klass/lesson-3122">https://uchi.ru/catalog/math/2-klass/lesson-3122</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	1	

## 2 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	9	0	Поле д <a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-732_chisla-i-velichiny/lesson-1994_povtorenie-chisel-ot-1-do-20">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-732_chisla-i-velichiny/lesson-1994_povtorenie-chisel-ot-1-do-20</a> для свободного ввода
1.2	Величины	10	1	Поле <a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-732_chisla-i-velichiny/lesson-1995_povtorenie-chisel-ot-1-do-20">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-732_chisla-i-velichiny/lesson-1995_povtorenie-chisel-ot-1-do-20</a> для свободного ввода
Итого по разделу		19		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Сложение и вычитание	19	0	Поле для <a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-732_chisla-i-velichiny/lesson-2021_poryadok-vypolneniya-deystviy-skobk">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-732_chisla-i-velichiny/lesson-2021_poryadok-vypolneniya-deystviy-skobk</a> для свободного ввода
2.2	Умножение и деление	25	0	Поле <a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-744_umnozhenie-i-delenie/lesson-2084_konkretnyy-smysl-deystviya-umnozheniya">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-744_umnozhenie-i-delenie/lesson-2084_konkretnyy-smysl-deystviya-umnozheniya</a> для свободного ввода
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12	1	Поле <a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-739_slozhenie-i-vychitanie/lesson-2025_svoystva-slozheniya-zakreplenie">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-739_slozhenie-i-vychitanie/lesson-2025_svoystva-slozheniya-zakreplenie</a> для свободного ввода
Итого по разделу		56		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				

3.1	Текстовые задачи	11	1	Поле <a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-756_tekstovye-zadachi/lesson-2013_reshenie-zadach-zakreplenie">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-756_tekstovye-zadachi/lesson-2013_reshenie-zadach-zakreplenie</a> для свободного ввода
Итого по разделу		11		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	10	0	Поле <a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-753_geometriya/lesson-2088_perimetr-pryamougolnika">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-753_geometriya/lesson-2088_perimetr-pryamougolnika</a> для свободного ввода
4.2	Геометрические величины	9	0	Поле <a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-753_geometriya/lesson-2073_povtorenie-i-zakreplenie-izuchennogo">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-753_geometriya/lesson-2073_povtorenie-i-zakreplenie-izuchennogo</a> для свободного ввода
Итого по разделу		19		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Математическая информация	14	1	<a href="https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-751_rabota-s-informatsiy/lesson-2124_logicheskie-zadachi">https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math/2-klass/division-751_rabota-s-informatsiy/lesson-2124_logicheskie-zadachi</a> для свободного ввода
Итого по разделу		14		
Повторение пройденного материала		9	0	Поле для свободного ввода
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		8	8	Поле для свободного ввода
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	12	

### 3 класс

		<b>Количество часов</b>	
--	--	-------------------------	--

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	10		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
1.2	Величины	8		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
Итого по разделу		18		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Вычисления	40		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
2.2	Числовые выражения	7		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
Итого по разделу		47		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Работа с текстовой задачей	12		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
3.2	Решение задач	11		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
Итого по разделу		23		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	9		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
4.2	Геометрические величины	13		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
Итого по разделу		22		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Математическая информация	15		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		4		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		7	7	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	11		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
1.2	Величины	12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		23		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Вычисления	25		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
2.2	Числовые выражения	12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		37		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Решение текстовых задач	20		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		20		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
4.2	Геометрические величины	8		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		20		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Математическая информация	15		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		14		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Проверочные работы		4		
Контрольные работы		3	3	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	3	

