

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА  
С.МИХАЙЛОВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД САРАТОВ»  
(МАОУ «СОШ С.МИХАЙЛОВКА»)

РАССМОТРЕНО

на заседании МС  
Протокол №1 от 30.08.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по  
УВР \_\_\_\_\_  
А.Е.Клочкова

УТВЕРЖДЕНО

Приказ от 31.08.2023 № 128  
Директор \_\_\_\_\_  
С.Ю.Исайчева



Приложение к рабочей программе  
по учебному предмету математика  
начального общего образования  
для обучающихся 1- 4 класса  
базовый уровень

**Календарно-тематическое планирование  
по предмету «Математика», 4 класс  
2024/2025 учебный год**

**Календарно – тематическое планирование  
учебного курса «Математика» для 4 класса  
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1			02.09.2024	
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1			03.09.2024	
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			04.09.2024	
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	1			05.09.2024	
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх	1			09.09.2024	

	прямоугольников (квадратов)					
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1			10.09.2024	
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			11.09.2024	
8	Входная контрольная работа	1	1		12.09.2024	
9	Примеры прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1			16.09.2024	
10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edssoo.ru/c4e19444">https://m.edssoo.ru/c4e19444</a>
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1			18.09.2024	
12	Представление текстовой задачи на модели	1			19.09.2024	
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			23.09.2024	
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edssoo.ru/c4e19444">https://m.edssoo.ru/c4e19444</a>

20	представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22	Общие группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			08.10.2024	
23	Контрольная работа №1	1	1		09.10.2024	

	числа на несколько единиц разряда					
15	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1			25.09.2024	
16	Решение задачи разными способами	1			26.09.2024	
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			30.09.2024	
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			02.10.2024	

24	Сравнение и упорядочение чисел	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a>
25	Решение задач на работу	1			14.10.2024	
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d40c">https://m.edsoo.ru/c4e1d40c</a>
27	Умножение на 10, 100, 1000	1			16.10.2024	
28	Деление на 10, 100, 1000	1			17.10.2024	
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1			21.10.2024	
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связей: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1			22.10.2024	
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			23.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>
32	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a>

33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1			05.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a>
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Решение задач на нахождение площади	1			07.11.2024	
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1			11.11.2024	
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a>
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			13.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a>
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>
40	Применение соотношений между единицами времени в	1			18.11.2024	

	практических и учебных ситуациях					
41	Решение задач на расчет времени	1			19.11.2024	
42	Доля величины времени, массы, длины	1			20.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
45	Контрольная работа №2	1	1		26.11.2024	
46	Применение представлений о площади для решения задач	1			27.11.2024	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1			28.11.2024	
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			02.12.2024	
49	Письменное сложение многозначных чисел	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	Решение задач на нахождение длины	1			04.12.2024	
51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1			05.12.2024	

52	Разностное и кратное сравнение величин	1			09.12.2024	
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.eds00.ru/c4e1c1b2">https://m.eds00.ru/c4e1c1b2</a>
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1			11.12.2024	
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1			12.12.2024	
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1			16.12.2024	
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.eds00.ru/c4e1f61e">https://m.eds00.ru/c4e1f61e</a>
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1			18.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.eds00.ru/c4e1f7c2">https://m.eds00.ru/c4e1f7c2</a>
59	Примеры и контрпримеры	1			19.12.2024	
60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1			23.12.2024	
61	Вычисление доли величины	1			24.12.2024	
62	Применение представлений о доле величины для	1			25.12.2024	



	решения практических задач (в одно действие)					
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			09.01.2025	
65	Контрольная работа № 3	1	1		13.01.2025	
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			14.01.2025	
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			20.01.2025	
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	1			21.01.2025	
71	Задачи с недостающими данными	1			22.01.2025	

72	Таблица: чтение, дополнение	1			23.01.2025	
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			28.01.2025	
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
76	Увеличение значения величин в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			30.01.2025	
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1			03.02.2025	
78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			04.02.2025	
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>

80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
81	Сравнение геометрических фигур	1			10.02.2025	
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			11.02.2025	
83	Деление на однозначное число в пределах 10000	1			12.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c190">https://m.edsoo.ru/c4e1c190</a>
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			13.02.2025	
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1			17.02.2025	
86	Контрольная работа №4	1	1		18.02.2025	
87	Число, большее или меньше данного числа в заданное число раз	1			19.02.2025	
88	Применение представлений об умножении, делении для	1			20.02.2025	

	решения практических задач (в одно действие)					
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1			24.02.2025	
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			25.02.2025	
91	Разные приемы записи решения задачи	1			26.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a>
92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1			05.03.2025	
96	Периметр многоугольника	1			06.03.2025	
97	Решение задач на движение	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1			11.03.2025	

99	Использование данных таблиц, диаграмм, схем, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edssoo.ru/c4e25e42">https://m.edssoo.ru/c4e25e42</a>
100	Разные формы представления одной и той же информации	1			13.03.2025	
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edssoo.ru/c4e24736">https://m.edssoo.ru/c4e24736</a>
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1			18.03.2025	
103	Применение алгоритмов для вычислений	1			19.03.2025	
104	Деление с остатком	1			20.03.2025	
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			31.03.2025	
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			01.04.2025	

<p>107</p> <p>Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур</p>	1			02.04.2025	
<p>108</p> <p>Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000</p>	1			03.04.2025	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.eds00.ru/c4e1c6f8">https://m.eds00.ru/c4e1c6f8</a></p>
<p>109</p> <p>Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение</p>	1		1	07.04.2025	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.eds00.ru/c4e25410">https://m.eds00.ru/c4e25410</a></p>
<p>110</p> <p>Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения</p>	1			08.04.2025	
<p>111</p> <p>Умножение на двузначное число в пределах 100000</p>	1			09.04.2025	
<p>112</p> <p>Контрольная работа №5</p>	1	1		10.04.2025	
<p>113</p> <p>Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)</p>	1			14.04.2025	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.eds00.ru/c4e2529e">https://m.eds00.ru/c4e2529e</a></p>

114	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1			15.04.2025	
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			16.04.2025	
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			17.04.2025	
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1			21.04.2025	
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edssoo.ru/c4e2316a">https://m.edssoo.ru/c4e2316a</a>
119	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1			23.04.2025	
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edssoo.ru/c4e1d544">https://m.edssoo.ru/c4e1d544</a>
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			28.04.2025	
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1			30.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edssoo.ru/c4e241f0">https://m.edssoo.ru/c4e241f0</a>
123	Задачи на нахождение производительности труда,	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edssoo.ru/c4e22968">https://m.edssoo.ru/c4e22968</a>

	времени работы, объема выполненной работы						
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1				06.05.2025	
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1				07.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.gtu/c4e2433a">https://m.edsoo.gtu/c4e2433a</a>
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1				08.05.2025	
127	Итоговая контрольная работа	1	1			12.05.2025	
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1		13.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.gtu/c4e296aa">https://m.edsoo.gtu/c4e296aa</a>
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач"	1				14.05.2025	
130	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1				15.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.gtu/c4e2911e">https://m.edsoo.gtu/c4e2911e</a>



131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1				19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e29510">https://m.edsoo.ru/c4e29510</a>
132	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для расширения и углубления знаний	1				20.05.2025	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20see">https://m.edsoo.ru/c4e20see</a>
133	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертёжных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1				21.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, называние	1				22.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
135	Составление числового выражения, содержание 1-2 действия и нахождение его значения	1				26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1				27.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7		2		

