

«СОГЛАСОВАНО»

Методист



/Кузнецова Т.А./

Протокол № 1 от 23 августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



/ Кушко З.Л./

Приказ № 156

от 30 августа 2023 г.

**Календарно-тематическое планирование по
математике за 4 класс
(за 2023-2024 учебный год)**

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Дата по плану	Дата по факту	Коррекция	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	04.09.2023-08.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
2	Классификация объектов по одному-двум признакам	04.09.2023-08.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
3	Таблица: чтение, дополнение	04.09.2023-08.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
4	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	04.09.2023-08.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
5	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	11.09.2023-15.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
6	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	11.09.2023-15.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
7	Применение алгоритмов для вычислений	11.09.2023-15.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
8	Входная контрольная работа	11.09.2023-15.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
9	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	18.09.2023-22.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
10	Числа в пределах миллиона: увеличение	18.09.2023-			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

	и уменьшение числа на несколько единиц разряда	22.09.2023			
11	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	18.09.2023- 22.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
12	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	18.09.2023- 22.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
13	Сравнение чисел в пределах миллиона	25.09.2023- 29.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
14	Сравнение и упорядочение чисел	25.09.2023- 29.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
15	Свойства многозначного числа	25.09.2023- 29.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
16	Общие группы многозначных чисел. Классификация чисел	25.09.2023- 29.09.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
17	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	02.10.2023- 06.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
18	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	02.10.2023- 06.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
19	Периметр фигуры, составленной из двух- трёх прямоугольников (квадратов)	02.10.2023- 06.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
20	Периметр многоугольника	02.10.2023- 06.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
21	Применение представлений о периметре	16.10.2023-			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

	многоугольника для решения задач	20.10.2023			
22	Контрольная работа №1	16.10.2023- 20.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
23	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	16.10.2023- 20.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
24	Представление текстовой задачи на модели	16.10.2023- 20.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
25	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	23.10.2023- 27.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
26	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	23.10.2023- 27.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
27	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	23.10.2023- 27.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
28	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	23.10.2023- 27.10.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
29	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	30.10.2023- 03.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
30	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	30.10.2023- 03.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
31	Письменное сложение многозначных чисел	30.10.2023- 03.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
32	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	30.10.2023- 03.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
33	Письменное вычитание многозначных чисел	06.11.2023- 10.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

34	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	06.11.2023-10.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
35	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	06.11.2023-10.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
36	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	06.11.2023-10.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
37	Умножение на 10, 100, 1000	13.11.2023-17.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
38	Деление на 10, 100, 1000	13.11.2023-17.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
39	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	13.11.2023-17.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
40	Изображение фигуры, симметричной заданной	13.11.2023-17.11.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
41	Окружность, круг: распознавание и изображение	27.11.2023-01.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
42	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	27.11.2023-01.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
43	Построение изученных геометрических фигур (с заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	27.11.2023-01.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
44	Сравнение геометрических фигур	27.11.2023-01.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
45	Взаимное расположение геометрических	04.12.2023-			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

	фигур на чертеже	08.12.2023			
46	Контрольная работа №2	04.12.2023- 08.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
47	Умножение на однозначное число в пределах 100000	04.12.2023- 08.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
48	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	04.12.2023- 08.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
49	Умножение на двузначное число в пределах 100000	11.12.2023- 15.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
50	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	11.12.2023- 15.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
51	Деление на однозначное число в пределах 100000	11.12.2023- 15.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
52	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	11.12.2023- 15.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
53	Деление на двузначное число в пределах 100000	18.12.2023- 22.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	18.12.2023- 22.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
55	Письменное умножение и деление многозначных чисел	18.12.2023- 22.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
56	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	18.12.2023- 22.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
57	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	25.12.2023- 29.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
58	Сравнение объектов по площади.	25.12.2023-			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

	Соотношения между единицами площади, их применение	29.12.2023			
59	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	25.12.2023- 29.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
60	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	25.12.2023- 29.12.2023			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
61	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	08.01.2024- 12.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
62	Решение задачи разными способами	08.01.2024- 12.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
63	Запись решения задачи с помощью числового выражения	08.01.2024- 12.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
64	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	08.01.2024- 12.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
65	Контрольная работа №3	15.01.2024- 19.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
66	Деление с остатком	15.01.2024- 19.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
67	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	15.01.2024- 19.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
68	Составление числового выражения (произведения, частного) с	15.01.2024- 19.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

	комментированием, нахождение его значения				
69	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	22.01.2024- 26.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
70	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	22.01.2024- 26.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
71	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	22.01.2024- 26.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
72	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	22.01.2024- 26.01.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
73	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	29.01.2024- 02.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
74	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	29.01.2024- 02.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
75	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	29.01.2024- 02.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
76	Решение задач на нахождение площади	29.01.2024- 02.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
77	Применение представлений о площади для решения задач	05.02.2024- 09.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
78	Решение задач на нахождение длины	05.02.2024-			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

		09.02.2024			
79	Работа с утверждениями (одно- /двухшаговые) с использованием изученных связок: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	05.02.2024- 09.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
80	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	05.02.2024- 09.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
81	Примеры и контрпримеры	12.02.2024- 16.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
82	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	12.02.2024- 16.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
83	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	12.02.2024- 16.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
84	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	12.02.2024- 16.02.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	26.02.2024- 01.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
86	Вычисление доли величины	26.02.2024- 01.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
87	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	26.02.2024- 01.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

88	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	26.02.2024- 01.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
89	Контрольная работа №4	04.03.2024- 08.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
90	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	04.03.2024- 08.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
91	Решение задач на движение	04.03.2024- 08.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
92	Разные приемы записи решения задачи	04.03.2024- 08.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
93	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	11.03.2024- 15.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
94	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	11.03.2024- 15.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
95	Поиск и использование данных для решения практических задач	11.03.2024- 15.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
96	Разные формы представления одной и той же информации	11.03.2024- 15.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
97	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение	18.03.2024- 22.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
98	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	18.03.2024- 22.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

99	Доля величины времени, массы, длины	18.03.2024- 22.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
100	Сравнение величин, упорядочение величин	18.03.2024- 22.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
101	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	25.03.2024- 29.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
102	Разностное и кратное сравнение величин	25.03.2024- 29.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
103	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	25.03.2024- 29.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
104	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	25.03.2024- 29.03.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
105	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различие, название	01.04.2024- 05.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
106	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	01.04.2024- 05.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
107	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	01.04.2024- 05.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
108	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	01.04.2024- 05.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
109	Решение задач на расчет времени	15.04.2024- 19.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
110	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	15.04.2024- 19.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

111	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	15.04.2024-19.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
112	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	15.04.2024-19.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
113	Контрольная работа №5	22.04.2024-26.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
114	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	22.04.2024-26.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
115	Решение задач на работу	22.04.2024-26.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
116	Задачи с недостаточными данными	22.04.2024-26.04.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
117	Задачи с избыточными данными	29.04.2024-03.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
118	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	29.04.2024-03.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
119	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	29.04.2024-03.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
120	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	29.04.2024-03.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
121	Правила работы с электронными	06.05.2024-10.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

	техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур				
122	Закрепление. Числа	06.05.2024-10.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
123	Закрепление. Величины	06.05.2024-10.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
124	Закрепление по теме «Письменные вычисления»	06.05.2024-10.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
125	Закрепление. Арифметические действия	13.05.2024-17.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
126	Закрепление алгоритма умножения на однозначное число	13.05.2024-17.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
127	Закрепление алгоритма деления на однозначное число	13.05.2024-17.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
128	Закрепление. Работа с текстовой задачей	13.05.2024-17.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
129	Закрепление. Пространственные отношения и геометрические фигуры	20.05.2024-24.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
130	Итоговая контрольная работа	20.05.2024-24.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
131	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	20.05.2024-24.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
132	Закрепление. Задачи на установление	20.05.2024-			https://resh.edu.ru/subject/12/4/

	времени, расчёта количества, расхода, изменения	24.05.2024			
133	Закрепление. Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле	27.05.2024-31.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
134	Закрепление. Разные способы решения некоторых видов изученных задач	27.05.2024-31.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
135	Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса"	27.05.2024-31.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
136	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов"	27.05.2024-31.05.2024			https://resh.edu.ru/subject/12/4/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136			