

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВОАЗОВСКАЯ ШКОЛА №3 НОВОАЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА»
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО учителей начальных
классов

Протокол от « 20 » августа 2024 г.
№ 1

Руководитель ШМО
Л.И.Беззапонова

СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УВР
Е.Н.Зубчевская

« 20 » августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ «Новоазовская школа №3
Новоазовского м.о.»

А.П.Павлюк
« 20 » августа 2024 г.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

предмета математика

для 4 класса

Разработано учителем:
Дубовой Татьяной Викторовной

2024-2025 учебный год

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	факт		
Раздел 1. Числа и величины								
1.1 Числа (11 ч)								
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1			02.09		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-546_1-chetvert/lesson-15376_chisla-ot-1-do-1000-chtenie-zapis-sravnenie	
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1			03.09		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-546_1-chetvert/lesson-15376_chisla-ot-1-do-1000-chtenie-zapis-sravnenie	
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			04.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3747/conspect/326902/	
4	Установление порядка выполнения действий в	1			06.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3747/conspect/326902/	

	числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия						
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1			09.09	https://www.yaklass.ru/p/matematika/4-klass/geometricheskie-velichiny-7435687/perimetr-ploshchad-figury-7415567/re-459603e2-d758-4316-bfd3-86fc2ce108a6	
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1			10.09	https://www.yaklass.ru/p/matematika/4-klass/geometricheskie-velichiny-7435687/perimetr-ploshchad-figury-7415567/re-459603e2-d758-4316-bfd3-86fc2ce108a6	
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			11.09	https://www.yaklass.ru/p/matematika/4-klass/geometricheskie-velichiny-7435687/perimetr-ploshchad-figury-7415567/re-459603e2-d758-4316-bfd3-86fc2ce108a6	
8	Письменное сложение и вычитание	1			13.09		
9	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1			16.09	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6265/conspect/218488/	

10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			17.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e27670	
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1			18.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/6265/conspect/218488/	
1.2. Величины (12 ч)								
12	Представление текстовой задачи на модели. Решение задачи разными способами	1			20.09		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/3-klass/quarter-545_1-chetvert/lesson-15312_rabota-s-tekstovoy-zadachey-analiz-dannykh-i-otnosheniy-predstavlenie-teksta-na-modeli	
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			23.09		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/3-klass/quarter-545_1-chetvert/lesson-15312_rabota-s-tekstovoy-zadachey-analiz-dannykh-i-otnosheniy-predstavlenie-teksta-na-modeli	
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда	1			24.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e19444	

15	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1			25.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e19444	
16	Входная диагностическая контрольная работа	1	1		27.09		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3859/conspect/273165/	
17	Анализ к.р. Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			01.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3859/conspect/273165/	
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			02.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1925a	
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			04.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3859/conspect/273165/	
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			07.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e195ca	
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			08.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1973c	
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			09.10		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3859/conspect/273165/	
23	Контрольная работа №1	1	1		11.10			
Раздел 2. Арифметические действия								
2.1 Вычисления (25 ч)								

24	Анализ к.р. Сравнение и упорядочение чисел	1			14.10		Библиотека ЦОК 1) https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2) https://m.edsoo.ru/c4e19de0	
25	Решение задач на работу	1			15.10		1) https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2) https://m.edsoo.ru/c4e19de0	
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1			16.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a40c	
27	Умножение на 10, 100, 1000	1			18.10		https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/vychisleniia-16974/umnozhaem-i-delim-chisla-na-10-100-1000-30859/re-c79b3471-211b-4c25-9b28-1b27c08dc701	
28	Деление на 10, 100, 1000	1			21.10		https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/vychisleniia-16974/umnozhaem-i-delim-chisla-na-10-100-1000-30859/re-c79b3471-211b-4c25-9b28-1b27c08dc701	
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1			22.10		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-548_2-chetvert/lesson-15494_naglyadnye-predstavleniya-o-simmetrii-figury-imeyushchie-os-simmetrii	

30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связей: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1			23.10		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-548_2-chetvert/lesson-15494_naglyadnye-predstavleniya-o-simmetrii-figury-imeyushchie-os-simmetrii	
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			25.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8	
32	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1			05.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b488	
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1			06.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b60e	
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1			08.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b78a	
35	Решение задач на нахождение площади	1			11.11		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-546_1-chetvert/lesson-	

							15444_reshenie-zadach-na-nakhozhdenie-ploshchadi	
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1			12.11		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klassquarter-546_1-chetvert/lesson-15444_reshenie-zadach-na-nakhozhdenie-ploshchadi	
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1			13.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a89e	
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			15.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a	
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение	1			18.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2	
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1			19.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2	
41	Решение задач на расчет времени	1			20.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2	
42	Доля величины времени, массы, длины	1			22.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1be92	

43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			25.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a704	
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			26.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168	
45	Контрольная работа №2	1	1		27.11			
46	Анализ к.р. Применение представлений о площади для решения задач	1			29.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1			02.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/5236/conspect/214674/	
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			03.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/5236/conspect/214674/	
2.2 Числовые выражения (12 ч)								
49	Письменное сложение многозначных чисел	1			04.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c022	
50	Решение задач на нахождение длины	1			06.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/5236/conspect/214674/	
51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1			09.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/5236/conspect/214674/	
52	Разностное и кратное сравнение величин	1			10.12		https://resh.edu.ru/subject/lesson/5236/conspect/214674/	
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1			11.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2	
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1			13.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2	

55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1			16.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2	
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа. Примеры и контрпримеры	1			17.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2	
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			18.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f61e	
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1			20.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2	
59	Контрольная работа № 3	1	1		23.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2	
60	Анализ к.р. Изображение фигуры, симметричной заданной	1			24.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2	
Раздел 3. Текстовые задачи								
3.1 Решение текстовых задач (20 ч)								
61	Вычисление доли величины	1			25.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2	
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1			27.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2	

63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			08.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e21482	
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			10.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e21482	
65	Задачи с недостаточными данными	1			13.01			
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			14.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e21482	
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			15.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e212de	
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1			17.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc	
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			20.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc	
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие). Задачи с недостаточными данными	1			21.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc	
71	Контрольная работа № 4	1	1		22.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc	

72	Анализ к.р.Работа над ошибками.Таблица: чтение, дополнение	1			24.01		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-548_2-chetvert/lesson-15496_tablitsa-chtenie-dopolnenie	
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			27.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25582	
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			28.01		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-548_2-chetvert/lesson-15496_tablitsa-chtenie-dopolnenie	
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			29.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa	
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			31.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa	
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1			03.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa	

78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			04.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa	
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			05.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f970	
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			07.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e	
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры								
4.1 Геометрические фигуры (12 ч)								
81	Сравнение геометрических фигур	1			10.02		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-549_3-chetvert/lesson-15479_sravnenie-geometricheskikh-figur/lesson_plan-46401	
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			11.02		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-547_4-chetvert/lesson-15441_zakreplenie-po-teme-ravenstvo-soderzhashchee-neizvestnyy-komponent-arifmeticheskogo-deystviya-zapis-nakhozhdenie-neizvestnogo-komponenta	

83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1			12.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1cf90	
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			14.02		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3926/conspect/213806/	
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1			17.02		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3926/conspect/213806/	
86	Контрольная работа №5	1	1		18.02			
87	Анализ к.р. Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1			19.02		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3926/conspect/213806/	
88	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1			21.02		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3926/conspect/213806/	
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1			25.02		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3926/conspect/213806/	
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			26.02		https://resh.edu.ru/subject/lesson/3926/conspect/213806/	
91	Разные приемы записи решения задачи	1			28.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2358e	
92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при	1			03.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e215ea	

	решении задач, формулирование вывода							
4.2 Геометрические величины (8 ч)								
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			04.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2597e	
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			05.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc	
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия". Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1			07.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc	
96	Периметр многоугольника	1			11.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc	
97	Решение задач на движение	1			12.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2226a	
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1			14.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2226a	
99	Контрольная работа №6	1	1		17.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25e42	
100	Анализ к.р. Разные формы представления одной и той же информации	1			18.03		https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/math_eor/4-klass/quarter-549_3-chetvert/lesson-15500_raznye-formy-	

							predstavleniya-odnoy-i-toy-zhe-informatsii	
Раздел 5. Математическая информация								
5.1 Математическая информация (15 ч)								
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1			19.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736	
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1			21.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736	
103	Применение алгоритмов для вычислений	1			31.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736	
104	Деление с остатком	1			01.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736	
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			02.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736	
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			04.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736	
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения	1			07.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736	

	конструировать с использованием геометрических фигур						
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1			08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8	
109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	1		1	09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410	
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1			11.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410	
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410	
112	Контрольная работа №7	1	1		15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410	
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2529e	
114	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1			18.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2529e	

115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			22.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2529e	
Повторение пройденного материала (16 ч)								
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			23.04		https://uchi.ru/podgotovka-kuroku/math_eor/4-klass/quarter-547_4-chetvert/lesson-15504_klassifikatsiya-obektov-po-odnomu-dvum-priznakam	
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"/ Всероссийская проверочная работа	1			25.04		https://uchi.ru/podgotovka-kuroku/math_eor/4-klass/quarter-547_4-chetvert/lesson-15504_klassifikatsiya-obektov-po-odnomu-dvum-priznakam	
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			28.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2316a	
119	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1			29.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2316a	
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1			30.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1d544	
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			05.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1d544	
122	Окружность, круг: распознавание и изображение.	1			06.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e241f0	

	Работа с текстовой задачей						
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			07.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			13.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			14.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1			16.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
127	Итоговая контрольная работа	1	1		19.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
128	Анализ к.р. Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1	20.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e296aa
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач"	1			21.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e296aa

130	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			23.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2911e	
131	Задачи на нахождение доли величины, величины по ее доле	1			26.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2911e	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		131	9	2				