

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 4Б И 4 В КЛАССОВ

*В соответствии с календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год рабочая программа для 4Б и 4 В классов составлена на 134 часа. Федеральная программа по математике рассчитана на 136 часов. Выполнение федеральной программы в полном объеме в 4Б и 4В классах предусмотрено за счет объединения тем № 3 и № 4; № 31 и № 32.*

*В процессе реализации данной рабочей программы предусмотрено диагностические задания по формированию функциональной грамотности не менее 1 раза в четверть:*

№ урока	Формулировка задания	Ссылка на образовательный ресурс (Учи.ру, Якласс и ЕСОО.)
1 четверть	Диагностическая	<a href="https://education.yandex.ru/lab/classes/595999/library/mathematics/root/45412/section/45420/">https://education.yandex.ru/lab/classes/595999/library/mathematics/root/45412/section/45420/</a>
2 четверть	Срез знаний	Администрация
3 четверть	Политоринг	
4 четверть	Математическая грамотность	Буряк М.В., Шейкина С.А. Функциональная грамотность 4 класс. Тренажер для школьников. Учение с увлечением. Издательство Планета. 2022 г.(электронный вариант)

№ 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			03.09.24	
2	Числа от 1 до 1000: установление	1			04. 09.24	

	закономерности в последовательности, упорядочение, классификация					
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			05.09.24	
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия				05.09.24	
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1			06.09.24	
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1			10.09.24	
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			11.09.24	
8	Входная контрольная работа	1	1		12.09.24	
9	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1			13.09.24	
10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			17.09.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1			18.09.24	

12	Представление текстовой задачи на модели	1			19.09.24	
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			20.09.24	
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда	1			24.09.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>
15	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1			25.09.24	
16	Решение задачи разными способами	1			26.09.24	
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			27.09.24	
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			01.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			02.10.24	
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			03.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			04.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			08.10.24	

23	Контрольная работа №1	1	1		09.10.24	
24	Сравнение и упорядочение чисел	1			10.10.24	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			11.10.24	
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1			15.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
27	Умножение на 10, 100, 1000	1			16.10.24	
28	Деление на 10, 100, 1000	1			17.10.24	
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1			18.10.24	
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связей: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1			22.10.24	
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			23.10.24	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				23.10.24	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			24.10.24	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			25.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Решение задач на нахождение площади	1			05.11.24	
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1			06.11.24	
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1			07.11.24	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			08.11.24	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			12.11.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1			13.11.24	
41	Решение задач на расчет времени	1			14.11.24	
42	Доля величины времени, массы, длины	1			15.11.24	Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			19.11.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			20.11.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
45	Контрольная работа №2	1	1		21.11.24	
46	Применение представлений о площади для решения задач	1			22.11.24	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1			26.11.24	
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			27.11.24	
49	Письменное сложение многозначных чисел	1			28.11.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	Решение задач на нахождение длины	1			29.11.24	
51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1			03.12.24	
52	Разностное и кратное сравнение величин	1			04.12.24	
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1			05.12.24	Библиотека ЦОК .12.23 <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1			06.12.24	
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1			10.12.24	

56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1			11.12.24	
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			12.12.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1			13.12.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
59	Примеры и контрпримеры	1			17.12.24	
60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1			18.12.24	
61	Вычисление доли величины	1			19.12.24	
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1			20.12.24	
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			24.12.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			25.12.24	
65	Контрольная работа № 3	1	1		27.12.24	
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			26.12.24	
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			09.01.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	Задачи на нахождение цены,	1			10.01.25	Библиотека ЦОК

	количества, стоимости товара					<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			14.01.25	
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	1			15.01.25	
71	Задачи с недостаточными данными	1			16.01.25	
72	Таблица: чтение, дополнение	1			17.01.25	
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			21.01.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			22.01.25	
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			23.01.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			24.01.25	
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1			28.01.25	



78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			29.01.25	
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			30.01.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			31.01.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
81	Сравнение геометрических фигур	1			04.02.25	
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			05.02.25	
83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1			06.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			07.02.25	
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1			11.02.25	
86	Контрольная работа №4	1	1		12.02.25	
87	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1			13.02.25	
88	Применение представлений об умножении, делении для решения	1			14.02.25	

	практических задач (в одно действие)					
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1			18.02.25	
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			19.02.25	
91	Разные приемы записи решения задачи	1			20.02.25	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			21.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			25.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			26.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1			27.02.25	
96	Периметр многоугольника	1			28.02.25	
97	Решение задач на движение	1			04.03.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1			04.03.25	
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки	1			06.03.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>

	истинности утверждений					
100	Разные формы представления одной и той же информации	1			07.03.25	
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1			11.03.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1			12.03.25	
103	Применение алгоритмов для вычислений	1			13.03.25	
104	Деление с остатком	1			14.03.25	
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			18.03.25	
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			19.03.25	
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1			20.03.25	
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1			21.03.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>
109	Практическая работа	1		1	01.04.25	Библиотека ЦОК

	"Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1			02.04.25	
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1			03.04.25	
112	Контрольная работа №5	1	1		04.04.25	
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1			08.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a>
114	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1			09.04.25	
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			10.04.25	
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			11.04.25	
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1			15.04.25	
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			16.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
119	Суммирование данных строки, столбца	1			17.04.25	

	данной таблицы					
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1			18.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			22.04.25	
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1			23.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			24.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			25.04.25	
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			29.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1			30.04.25	
127	Итоговая контрольная работа	1	1		06.05.25	
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1	07.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных"	1			13.05.25	

	задач"					
130	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			14.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1			15.05.25	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			16.05.25	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a>
133	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1			20.05.25	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, название	1			21.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1			22.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1			23.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		134	7	2		

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 4 А КЛАССА

В соответствии с календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год рабочая программа для 4А класса составлена на 133 часа.

Федеральная программа по математике рассчитана на 136 часов. Выполнение федеральной программы в полном объеме в 4А классе предусмотрено за счет объединения тем № 3 и № 4; № 31 и № 32; № 133 и №134.

В процессе реализации данной рабочей программы предусмотрено диагностические задания по формированию функциональной грамотности не менее 1 раза в четверть:

№ урока	Формулировка задания	Ссылка на образовательный ресурс (Учи.ру, Якласс и ЕСОО.)
1 четверть	Диагностическая	<a href="https://education.yandex.ru/lab/classes/595999/library/mathematics/root/45412/section/45420/">https://education.yandex.ru/lab/classes/595999/library/mathematics/root/45412/section/45420/</a>
2 четверть	Срез знаний	Администрация
3 четверть	Политоринг	
4 четверть	Математическая грамотность	Буряк М.В., Шейкина С.А. Функциональная грамотность 4 класс. Тренажер для школьников. Учение с увлечением. Издательство Планета. 2022 г.(электронный вариант)

№ 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			03.09.24	
2	Числа от 1 до 1000: установление	1			04. 09.24	

	закономерности в последовательности, упорядочение, классификация					
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			05.09.24	
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия				05.09.24	
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1			09.09.24	
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1			10.09.24	
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			11.09.24	
8	Входная контрольная работа	1	1		12.09.24	
9	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1			16.09.24	
10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			17.09.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1			18.09.24	



12	Представление текстовой задачи на модели	1			19.09.24	
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			23.09.24	
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда	1			24.09.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>
15	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1			25.09.24	
16	Решение задачи разными способами	1			26.09.24	
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			30.09.24	
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			01.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			02.10.24	
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			03.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			07.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			08.10.24	

23	Контрольная работа №1	1	1		09.10.24	
24	Сравнение и упорядочение чисел	1			10.10.24	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			14.10.24	
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1			15.10.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
27	Умножение на 10, 100, 1000	1			16.10.24	
28	Деление на 10, 100, 1000	1			17.10.24	
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1			21.10.24	
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связей: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1			22.10.24	
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			23.10.24	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				23.10.24	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			24.10.24	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			05.11.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Решение задач на нахождение площади	1			06.11.24	
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1			07.11.24	
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1			11.11.24	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			12.11.24	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			13.11.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1			14.11.24	
41	Решение задач на расчет времени	1			18.11.24	
42	Доля величины времени, массы, длины	1			19.11.24	Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			20.11.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			21.11.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
45	Контрольная работа №2	1	1		25.11.24	
46	Применение представлений о площади для решения задач	1			26.11.24	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1			27.11.24	
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			28.11.24	
49	Письменное сложение многозначных чисел	1			02.12.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	Решение задач на нахождение длины	1			03.12.24	
51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1			04.12.24	
52	Разностное и кратное сравнение величин	1			05.12.24	
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1			09.12.24	Библиотека ЦОК .12.23 <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1			10.12.24	
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1			11.12.24	

56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1			12.12.24	
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			16.12.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1			17.12.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
59	Примеры и контрпримеры	1			18.12.24	
60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1			19.12.24	
61	Вычисление доли величины	1			23.12.24	
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1			24.12.24	
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			25.12.24	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			26.12.24	
65	Контрольная работа № 3	1	1		13.01.24	
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			09.01.24	
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			14.01.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	Задачи на нахождение цены,	1			15.01.25	Библиотека ЦОК

	количества, стоимости товара					<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			16.01.25	
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	1			20.01.25	
71	Задачи с недостаточными данными	1			21.01.25	
72	Таблица: чтение, дополнение	1			22.01.25	
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			23.01.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			27.01.25	
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			28.01.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			29.01.25	
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1			30.01.25	

78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			03.02.25	
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			04.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			05.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
81	Сравнение геометрических фигур	1			06.02.25	
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			10.02.25	
83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1			11.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			12.02.25	
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1			13.02.25	
86	Контрольная работа №4	1	1		17.02.25	
87	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1			18.02.25	
88	Применение представлений об умножении, делении для решения	1			19.02.25	

	практических задач (в одно действие)					
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1			20.02.25	
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			24.02.25	
91	Разные приемы записи решения задачи	1			25.02.25	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			26.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			27.02.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			03.03.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1			04.03.25	
96	Периметр многоугольника	1			05.03.25	
97	Решение задач на движение	1			06.03.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1			10.03.25	
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки	1			11.03.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>



	истинности утверждений					
100	Разные формы представления одной и той же информации	1			12.03.25	
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1			13.03.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1			17.03.25	
103	Применение алгоритмов для вычислений	1			18.03.25	
104	Деление с остатком	1			19.03.25	
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			20.03.25	
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			31.03.25	
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1			01.04.25	
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1			02.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>
109	Практическая работа	1		1	03.04.25	Библиотека ЦОК

	"Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1			07.04.25	
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1			08.04.25	
112	Контрольная работа №5	1	1		09.04.25	
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1			10.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a>
114	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1			14.04.25	
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			15.04.25	
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			16.04.25	
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1			17.04.25	
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			21.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
119	Суммирование данных строки, столбца	1			22.04.25	

	данной таблицы					
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1			23.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			24.04.25	
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1			28.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			29.04.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			30.04.25	
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			05.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1			06.05.25	
127	Итоговая контрольная работа	1	1		07.05.25	
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1	12.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных"	1			13.05.25	

	задач"					
130	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			14.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1			15.05.25	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			19.05.25	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a>
133	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1			20.05.25	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, название				20.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1			21.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1			22.05.25	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		133	7	2		