Приложение к Федеральной рабочей программе начального общего образования Математика (для 1-4 классов образовательных организаций), утверждённое приказом директора от 27.08.2025 г. № 165 -ОД

Поурочное планирование, 4 класс

№ урока дата	Раздел, тема урока	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
1		1	5(CD)
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
2	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
4	Письменное сложение многозначных чисел	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
5	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
6	Письменное вычитание многозначных чисел	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
7	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
8	Входная диагностическая работа	1	F:\Математика \Контрольно- измерительный материал\4 класс
9	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
10	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
11	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru

12	Представление текстовой задачи на модели	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
14	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
15	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
16	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
17	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
18	Сравнение чисел в пределах миллиона	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
19	Сравнение и упорядочение чисел	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
20	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
21	Умножение на 10, 100, 1000	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
22	Деление на 10, 100, 1000	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
23	Контрольная работа №1	1	F:\Математика \Контрольно- измерительный материал\4 класс
24	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
25	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
26	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
27	Вместимость (единица вместимости - литр). Сравнение объектов по вместимости	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru

1	28	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
и учебных ситуациях https://resh.edu.ru https://chi.ru 30 Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты 1 Электронное приложение к учебнику https://resh.edu.ru https://chi.ru 1 Электронное приложение к учебнику массы, их применение соотношений между величинами 1 Электронное приложение к учебнику https://resh.edu.ru https://chi.ru 1 Электронное приложение к учебнику https://resh.edu.ru		площади, их применение		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
Зоразовение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 31 2 Оравнение объектов по массе. Соотношения между величинами 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 32 Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами 1 Электронное приложение к учебникум практических их применение соотношений между единицами массы, вместимости в практических и учебных ситуациях 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 34 Сравнение протяженности по времени. Соотношения между 1 Электронное приложение к учебникум 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
разбиение на прямоугольники или единичные квадраты 1 3лектронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 32 Сравнение задач на нахождение площади 1 3лектронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 33 Применение соотношений между единицами массы, вместимости в практических и учебных ситуациях 1 3лектронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 34 Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение 1 3лектронное приложение к учебникум 2 3лектронное приложение к учебникум 4 4 3лектронное приложение к учебникум 4 4 3лектронное приложение к учебникум 4 3лектронное приложение к учебникум 4 4 3лектронное приложение к учебникум 4 4 3лектронное приложение к учебникум 4 3лектронное приложение к учебникум 4 4 4 3лектронное приложение к учебникум 4 3лектронное приложение к учебникум 4 4 3лектронное приложение к учебникум 4 3лектронное приложение к учебникум 4 3лектронное приложение к учебникум 4	20		1	
31 Решение задач на нахождение площади 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://tesh.edu.ru h	30	1 11 1	1	
Решение задач на нахождение площади	2.1	разоиение на прямоугольники или единичные квадраты	1	
Массы, их применение https://resh.edu.ru https://uchi.ru	31	Решение задач на нахождение площади	1	
Массы, их применение https://resh.edu.ru https://uchi.ru	32	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
практических и учебных ситуациях https://resh.edu.ru https://uchi.ru		массы, их применение		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
практических и учебных ситуациях https://resh.edu.ru https://uchi.ru	33	Применение соотношений между единицами массы, вместимости в	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
единицами времени, их применение https://resh.edu.ru https://resh.edu.ru https://resh.edu.ru 35 Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 36 Доля величины времени, массы, длины 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 37 Сравнение величин, упорядочение величин 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 38 Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 39 Решение задач на расчет времени 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 40 Задачи на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 41 Решение задач на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 42 Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru		практических и учебных ситуациях		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
35 Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях 1	34	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
1		единицами времени, их применение		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
36	35	Применение соотношений между единицами времени в практических	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
Доля величины времени, массы, длины https://resh.edu.ru https://uchi.ru 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru https://		и учебных ситуациях		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
37 Сравнение величин, упорядочение величин 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 38 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 39 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 39 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 40 1 Электронное приложение к учебникум Задачи на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 3 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 41 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 42 Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 3 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 3 3 3 3 3 3 3 3	36		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
Сравнение величин, упорядочение величин https://resh.edu.ru https://uchi.ru 38 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 39 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 40 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 3адачи на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 41 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 42 Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru		Доля величины времени, массы, длины		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
38 Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 39 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 3 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 3 3 3 3 3 3 3 3 3	37		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание https://uchi.ru 39 1 Электронное приложение к учебникум https://uchi.ru 40 1 Электронное приложение к учебникум https://uchi.ru 3адачи на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 41 Решение задач на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 42 Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебникум https://resh.edu.ru https://uchi.ru		Сравнение величин, упорядочение величин		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
39	38		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
Решение задач на расчет времени https://resh.edu.ru https://uchi.ru 40 3адачи на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебнику (https://resh.edu.ru https://uchi.ru 41 Решение задач на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебнику (https://resh.edu.ru https://uchi.ru 42 Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии 1 Электронное приложение к учебнику (https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебнику (https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебнику (https://resh.edu.ru https://uchi.ru		Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
40 Задачи на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru 41 Решение задач на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru 42 Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru	39		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
Задачи на нахождение величины (массы, длины) https://resh.edu.ru https://uchi.ru 41 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru 42 Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru 43 Изображение фигуры, симметричной заданной 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru https://uchi.ru		Решение задач на расчет времени		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
41 1 Электронное приложение к учебнику поможение к учебнику поможение задач на нахождение величины (массы, длины) 1 Электронное приложение к учебнику поможение фигуры, симметричной заданной 1 Электронное приложение к учебнику поможение к учебнику поможение к учебнику поможение к учебнику поможение фигуры, симметричной заданной	40		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
Решение задач на нахождение величины (массы, длины) https://resh.edu.ru https://resh.edu.ru https://resh.edu.ru https://resh.edu.ru 43 Изображение фигуры, симметричной заданной 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru 43 Изображение фигуры, симметричной заданной 1 Электронное приложение к учебникую https://resh.edu.ru		Задачи на нахождение величины (массы, длины)		
42 Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии 1 Электронное приложение к учебнику (43 1 Электронное приложение к учебнику (43 Изображение фигуры, симметричной заданной 1 Электронное приложение к учебнику (1 Нttps://resh.edu.ru https://resh.edu.ru https://resh.edu.ru	41		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
симметрии https://uchi.ru 43 1 Электронное приложение к учебнику Изображение фигуры, симметричной заданной https://resh.edu.ru https://uchi.ru		Решение задач на нахождение величины (массы, длины)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
43	42	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
Изображение фигуры, симметричной заданной https://resh.edu.ru https://resh.edu.ru https://resh.edu.ru		симметрии		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
	43		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
M Таблица: итение пополнение		Изображение фигуры, симметричной заданной		
тт гаолица. чтение, дополнение	44	Таблица: чтение, дополнение	1	Электронное приложение к учебнику(CD)

			https://resh.edu.ru https://uchi.ru
45		1	F:\Математика \Контрольно-
	Контрольная работа №2		измерительный материал\4 класс
46	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	чисел		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
47	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	числом		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
48		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
49	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	комментированием)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
50	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	комментированием)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
51		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Вычисление доли величины и величины по ее доле		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
52	Применение представлений о доле величины для решения	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	практических задач (в одно действие)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
53		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Планирование хода решения задачи арифметическим способом		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
54		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Поиск и использование данных для решения практических задач		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
55	Сравнение математических объектов (общее, различное,	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	уникальное/специфичное)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
56	Применение представлений о сложении, вычитании для решения	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	практических задач (в одно действие)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
57	Применение представлений об умножении, делении для решения	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	практических задач (в одно действие)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
58		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Решение расчетных задач (расходы, изменения).		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
59		1	F:\Математика \Контрольно-
	Контрольная работа за I полугодие		измерительный материал\4 класс
60		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Примеры и контрпримеры		https://resh.edu.ru https://uchi.ru

61	7	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
62		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Умножение на однозначное число в пределах 100000		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
63	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	однозначное число)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
64	Составление числового выражения (суммы, разности) с	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	комментированием, нахождение его значения		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
65	Составление числового выражения (произведения, частного) с	1	F:\Математика \Контрольно-
	комментированием, нахождение его значения		измерительный материал\4 класс
66	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	комментированием)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
67	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	комментированием)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
68		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Деление на однозначное число в пределах 100000		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
69	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	однозначное число)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
70	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	действием		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
71			Электронное приложение к учебнику(CD)
	Разные приемы записи решения задачи		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
72		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
73		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
74		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Применение представлений о площади для решения задач		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
75		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Разностное и кратное сравнение величин		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
76	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	ответов на вопросы, проверки истинности утверждений		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
77	Разные формы представления одной и той же информации	1	Электронное приложение к учебнику(CD)

			https://resh.edu.ru https://uchi.ru
78		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Окружность, круг: распознавание и изображение		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
79		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
80	Построение изученных геометрических фигур (с заданными	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
81		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Сравнение геометрических фигур		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
82	Составление числового выражения, содержащего 2 действия,	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	нахождение его значения		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
83	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	нахождение его значения		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
84		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
85	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	изученных связок: конструирование, проверка истинности(верные		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
	(истинные) и неверные (ложные))	_	
86		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
0.7	Оценка решения задачи на достоверность и логичность		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
87	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
0.0	действия	1	https://resh.edu.ru https://uchi.ru
88		1	F:\Математика \Контрольно-
00	Контрольная работа №3	1	измерительный материал\4 класс
89	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
00	мире (шар, куб)	1	https://resh.edu.ru https://uchi.ru
90	Продужний продрудуют окружующение в муже ме и продуждуют	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
91	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1	
91	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
	построений		https://tesn.edu.ru https://dem.ru
92		1	Эпактронное припомение и учебущие (СВ)
74	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников	1	Электронное приложение к учебнику(CD)

	(квадратов)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
93		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Периметр многоугольника		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
94		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Решение задачи разными способами		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
95	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы,	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	объема выполненной работы		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
96		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Деление с остатком		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
97		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Запись решения задачи с помощью числового выражения		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
98	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	числового выражения		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
99	Работа с утверждениями: составление и проверка логических	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	рассуждений при решении задач, формулирование вывода		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
100		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Решение задач на движение		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
101	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	деления		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
102		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Закрепление. Арифметические действия		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
103		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
104		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
105		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Разные способы решения задач. Задачи на доли		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
106		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Задачи с избыточными и недостающими данными		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
107	Правила работы с электронными техническими средствами.	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Применение электронных средств для закрепления умения решать		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
	текстовые задачи		
108	Правила работы с электронными техническими средствами.	1	Электронное приложение к учебнику(CD)

	Применение электронных средств для закрепления умения		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
	конструировать с использованием геометрических фигур		
109	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
110	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
111	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
112	Контрольная работа №4	1	F:\Математика \Контрольно- измерительный материал\4 класс
113	Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
114	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
115	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, называние	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
116	Решение задач на нахождение длины	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
117	Применение алгоритмов для вычислений	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
118	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
119	Всероссийская проверочная работа	1	
120	Закрепление. Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
121	Решение задач на работу	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
122	Закрепление. Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов"	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
123	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru

124		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
125		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Деление на двузначное число в пределах 100000		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
126	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры,	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	измерения длины отрезка		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
127		1	F:\Математика \Контрольно-
	Контрольная работа №5		измерительный материал\3 класс
128		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Классификация объектов по одному-двум признакам		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
129	Применение представлений о периметре многоугольника для	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	решения задач		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
130		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Закрепление. Нумерация чисел		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
131		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Закрепление. Таблица единиц времени		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
132	Закрепление. Задачи на нахождение доли величины, величины по её	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	доле		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
133	Закрепление. Разные способы решения некоторых видов изученных	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	задач		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
134		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Закрепление. Работа с текстовой задачей		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
135	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг:	1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	распознавание и изображение; построение окружности заданного		https://resh.edu.ru https://uchi.ru
	радиуса"		
136		1	Электронное приложение к учебнику(CD)
	Закрепление. Пространственные геометрические фигуры (тела)		https://resh.edu.ru https://uchi.ru

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен С 12.09.2025 по 12.09.2026