

Приложение к Адаптированной 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	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

28	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
29	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
30	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
31	Решение задач на нахождение площади	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
32	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
33	Применение соотношений между единицами массы, вместимости в практических и учебных ситуациях	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
34	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
35	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
36	Доля величины времени, массы, длины	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
37	Сравнение величин, упорядочение величин	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
38	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
39	Решение задач на расчет времени	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
40	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
41	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
42	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
43	Изображение фигуры, симметричной заданной	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
44	Таблица: чтение, дополнение	1	Электронное приложение к учебнику(CD)

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

61	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
62	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
63	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
64	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
65	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1	F:\Математика \Контрольно-измерительный материал\4 класс
66	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
67	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
68	Деление на однозначное число в пределах 100000	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
69	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
70	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
71	Разные приемы записи решения задачи		Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
72	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
73	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
74	Применение представлений о площади для решения задач	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
75	Разностное и кратное сравнение величин	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
76	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1	Электронное приложение к учебнику(CD) 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	Окружность, круг: распознавание и изображение	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
79	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
80	Построение изученных геометрических фигур (с заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
81	Сравнение геометрических фигур	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
82	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
83	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
84	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
85	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связей: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
86	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
87	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
88	Контрольная работа №3	1	F:\Математика \Контрольно-измерительный материал\4 класс
89	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
90	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
91	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1	Электронное приложение к учебнику(CD) https://resh.edu.ru https://uchi.ru
92	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников	1	Электронное приложение к учебнику(CD)

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

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