

### Поурочное планирование, 4 класс

№ урока <u>дата</u>	Раздел, тема урока	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
<b>Числа от 1 до 1000. Повторение (12 ч.)</b>			
1	Нумерация. Счёт предметов. Разряды	1	Таблица разрядов и классов, числовые модели единиц, десятков, сотен.
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
4	Приёмы письменного умножения трехзначных чисел на однозначные	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
5	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
7	Деление трехзначного числа на однозначное, когда в записи частного есть нуль	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
8	Задачи с пропорциональными величинами.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
9	Задачи с пропорциональными величинами.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
10	Столбчатые диаграммы. <b>Проверочная работа №1 по теме «Числа от 1 до 1000. Повторение».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс.

11	Знакомство со столбчатыми диаграммами. Чтение и составление столбчатых диаграмм	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
12	<b>Контрольная работа №1 по теме «Числа от 1 до 1000. Повторение».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс.
<b>Числа, которые больше 1000. Нумерация (10 ч.)</b>			
13	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Новая счётная единица — тысяча. Класс единиц и класс тысяч.	1	Таблица разрядов и классов, числовые модели единиц, десятков, сотен.
14	Образование, чтение, запись многозначного числа.	1	Таблица разрядов и классов, числовые модели единиц, десятков, сотен.
15	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
16	Сравнение, упорядочивание многозначных чисел	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
17	Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
18	Выделение в числе общего количества единиц любого разряда	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
19	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
20	Сравнение и упорядочение чисел. <b>Проверочная работа № 2 по теме «Нумерация»</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс.
21	Проект: «Математика вокруг нас». Создание математического справочника «Наш город (село)»	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
22	<b>Контрольная работа №2 по теме «Нумерация»</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс.
<b>Величины (14 ч)</b>			
23	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Единица длины – километр.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
24	Таблица единиц длины.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
25	Единицы площади — квадратный километр.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
26	Единицы площади — квадратный миллиметр.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
27	Таблица единиц площади.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>

28	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
29	Масса. Единицы массы: центнер, тонна	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
30	Таблица единиц массы.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
31	Время. Единицы времени: век, секунда. Таблица единиц времени.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
32	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях <b>Проверочная работа № 3 по теме «Величины»</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс.
33	Решение задач на определение начала, продолжительности и конца события.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
34	Решение задач на определение начала, продолжительности и конца события.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
35	<b>Контрольная работа № 3 по теме «Величины»</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс.
36	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Решение задач на определение начала, продолжительности и конца события.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
<b>Арифметические действия. Сложение и вычитание (11 ч)</b>			
37	Устные и письменные приёмы вычислений.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
38	Сложение и вычитание многозначных чисел. Проверка вычислений.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
39	Уравнения с неизвестным слагаемым, неизвестным уменьшаемым, неизвестным вычитаемым.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
40	Уравнения с неизвестным слагаемым, неизвестным уменьшаемым, неизвестным вычитаемым. Решение задач раскрывающих смысл арифметических действий.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
41	Нахождение нескольких долей величины.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
42	Нахождение нескольких долей величины.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
43	Сложение и вычитание значений величин.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
44	Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме. <b>Проверочная работа № 4 по теме «Сложение и вычитание».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс\
45	Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц,	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>

	выраженных в косвенной форме.		
46	<b>Контрольная работа № 4 по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс\
47	Работа над ошибками. Таблица: чтение, дополнение «Странички для любознательных».	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
<b>Арифметические действия. Умножение и деление (17 ч.)</b>			
48	Умножение и деление. Свойства умножения.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
49	Письменные приёмы умножения.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
50	Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
51	Нахождение неизвестного множителя, делимого, делителя.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
52	Деление на однозначное число	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
53	Письменные приёмы деления	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
54	Письменные приёмы деления	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
55	Задачи на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
56	Деление многозначного числа на однозначное (в записи частного — нули)	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
57	Задачи на пропорциональное деление. <b>Проверочная работа № 5 по теме «Сложение и вычитание. Умножение и деление».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс
58	Задачи на пропорциональное деление	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
59	<b>Контрольная работа № 5, итоговая за первое полугодие.</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс
60	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Задачи на пропорциональное деление.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
61	Задачи на пропорциональное деление.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
62	«Странички для любознательных»	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
63	Закрепление изученного.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
64	Закрепление изученного. Письменные приёмы умножения и деления.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
<b>Арифметические действия. Умножение и деление (продолжение; 40 ч)</b>			

65	Умножение и деление на однозначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
66	<b>Проверочная работа № 6 по теме «Умножение и деление на однозначное число». Скорость. Единицы скорости.</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс
67	Связь между скоростью, временем и расстоянием.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
68	Связь между скоростью, временем и расстоянием.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
69	Связь между скоростью, временем и расстоянием.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
70	«Странички для любознательных». <b>Проверочная работа № 7 по теме «Скорость. Время. Расстояние»</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс.
71	Умножение числа на произведение.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
72	Умножение на числа, оканчивающихся нулями.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
73	Умножение на числа, оканчивающихся нулями.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
74	Умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
75	Задачи на встречное движение.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
76	Перестановка и группировка множителей.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
77	Куб.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
78	Прямоугольный параллелепипед.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
79	«Странички для любознательных».	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
80	Что узнали. Чему научились.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
81	Что узнали. Чему научились.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
82	Деление числа на произведение.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
83	Деление числа на произведение.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
84	Деление с остатком на 10, на 100, на 1 000.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
85	Задачи на нахождение четвёртого пропорционального, решаемые способом отношений.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
86	Задачи на нахождение четвёртого пропорционального, решаемые способом отношений.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
87	Деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>

88	Деление на числа, оканчивающиеся нулями. <b>Проверочная работа № 8 по теме «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс
89	Деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
90	<b>Контрольная работа №6 по теме «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный
91	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Задачи на движение в противоположных направлениях	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
92	Задачи на движение в противоположных направлениях	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
93	Что узнали. Чему научились.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
94	Проектное задание «Составляем сборник математических задач и заданий».	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
95	Умножение на двузначное и трёхзначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
96	Письменное умножение на двузначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
97	Письменное умножение на двузначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
98	Пирамида.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
99	Цилиндр. Конус.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
100	Решение задач.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
101	Решение задач.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
102	Письменное умножение на трёхзначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
103	Письменное умножение на трёхзначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
104	«Странички для любознательных». <b>Проверочная работа № 9 по теме «Письменное умножение многозначного числа на двузначное и трёхзначное число».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный
<b>Умножение и деление (продолжение; 21 ч)</b>			
105	Деление на двузначное и трёхзначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
106	Деление на двузначное и трёхзначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
107	Деление с остатком на двузначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
108	Деление с остатком на двузначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
109	Деление на двузначное число (цифра частного находится способом проб)	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>

110	Деление на двузначное число (цифра частного находится способом проб)	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
111	Решение задач	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
112	Решение задач	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
113	Деление на двузначное число (в записи частного есть нули).	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
114	Деление на двузначное число (в записи частного есть нули).	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
115	Что узнали. Чему научились.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
116	«Странички для любознательных».	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
117	Деление на трёхзначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
118	Деление на трёхзначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
119	Деление на трёхзначное число.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
120	Проверка умножения делением.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
121	Проверка деления умножением.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
122	Проверка деления умножением. <b>Проверочная работа № 10 по теме «Письменное деление многозначного числа на двузначное и трёхзначное число».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс
123	«Странички для любознательных»	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
124	<b>Контрольная работа № 7 по теме «Письменное умножение и деление многозначного числа на двузначное и трёхзначное число».</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс
125	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Что узнали. Чему научились.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
<b>Итоговое повторение (8 ч)</b>			
126	Числа и величины.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
127	Арифметические действия.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
128	Арифметические действия.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
129	Арифметические действия.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
130	Текстовые задачи.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
131	Текстовые задачи.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>

132	Пространственные отношения и геометрические фигуры.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
133	Математическая информация.	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
134	<b>Итоговое тестирование</b>	1	F:\Математика. \Контрольно-измерительный материал\4 класс
135	Работа над ошибками. Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>
136	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/13/4/">https://resh.edu.ru/subject/13/4/</a>

Конкретные сроки изучения дидактических единиц указаны в календарно- тематическом планировании и оформлены в виде Приложения 1.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 208044408491059958793522407239734469317027884152

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 30.08.2024 по 30.08.2025