

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа	9			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
1.2	Величины	10			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		19			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание	19			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
2.2	Умножение и деление	25			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		56			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	11			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		11			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	10			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
4.2	Геометрические величины	9			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		19			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	14			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		14			
Повторение пройденного материала		9			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		8	8		https://uchi.ru https://resh.edu.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ		136	8	0	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы	
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
3	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
6	Входная контрольная работа.	1	1		https://uchi.ru https://resh.edu.ru
7	Работа над ошибками. Свойства чисел: однозначные и двузначные числа.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр).	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
9	Измерение величин. Решение практических задач.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
11	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр).	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр).	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
14	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
17	Чтение, представление текста	1		1	https://uchi.ru

	задачи в виде рисунка, схемы или другой модели.				https://resh.edu.ru
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
19	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
20	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
25	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
26	Разностное сравнение чисел, величин.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
29	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
30	Сочетательное свойство сложения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
33	Контрольная работа №1 по теме: «Числа и величины».	1	1		https://uchi.ru https://resh.edu.ru

34	Работа над ошибками. Составление верных равенств и неравенств.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
36	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
37	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
38	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$, $36 + 20$.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
39	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисления вида $36 - 2$, $36 - 20$.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
40	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$, $95 + 5$.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
44	Контрольная работа №2 по теме: «Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100 (без перехода через десяток)».	1	1		https://uchi.ru https://resh.edu.ru
45	Работа над ошибками. Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru

	выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения.				
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
49	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
50	Вычисление суммы, разности удобным способом.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
52	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все».	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
53	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
55	Построение отрезка заданной длины.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
56	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
57	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
58	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
59	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
60	Запись решения задачи в два действия.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
61	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
62	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации,	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru

	представленной в таблице (таблицы сложения, график дежурств, наблюдения в природе и пр.), внесение данных в таблицу. Проверка сложения.				
63	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
64	Сравнение геометрических фигур.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
65	Контрольная работа №3 по теме: «Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100 (с перехода через десяток)».	1	1		https://uchi.ru https://resh.edu.ru
66	Работа над ошибками. Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
67	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
68	Алгоритм письменного сложения чисел.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
69	Алгоритм письменного вычитания чисел.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
70	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
72	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
73	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида $52 - 24$.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
75	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника).	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Противоположные стороны прямоугольника.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
78	Увеличение, уменьшение длины	1			https://uchi.ru

	отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм.				https://resh.edu.ru
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
80	Письменное сложение и вычитание. Повторение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
81	Устное сложение равных чисел.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
82	Контрольная работа №4 по теме: «Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100».	1	1		https://uchi.ru https://resh.edu.ru
83	Работа над ошибками. Оформление решения задачи с помощью числового выражения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
86	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
87	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
88	Взаимосвязь сложения и умножения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
90	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
91	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
92	Применение умножения для решения практических задач.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
93	Нахождение произведения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
95	Переместительное свойство умножения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
96	Контрольная работа №5 по теме: «Геометрические фигуры и величины».	1	1		https://uchi.ru https://resh.edu.ru

97	Работа над ошибками. Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
98	Применение деления в практических ситуациях.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
99	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
102	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
103	Вычитание суммы из числа, числа из суммы.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
104	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
105	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
106	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
113	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
114	Контрольная работа №6 по теме: «Арифметические действия с числами в пределах 100».	1	1		https://uchi.ru https://resh.edu.ru
115	Работа над ошибками. Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
116	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
117	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru

	действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения.				
118	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм).	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
128	Итоговая контрольная работа.	1	1		https://uchi.ru https://resh.edu.ru
129	Работа над ошибками. Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур.	1		1	https://uchi.ru https://resh.edu.ru
131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
132	Обобщение изученного за курс 2 класса.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
133	Единица длины, массы, времени. Повторение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
134	Задачи в два действия. Повторение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение.	1			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	36	