ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК «МАТЕМАТИКА. 1-4 КЛАСС В 2 ЧАСТЯХ. М.И. МОРО И ДР.»

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Количественный счёт. Один, два, три…	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий…	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"

6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
9	Число и количество. Число и цифра 2	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
12	Уменьшение числа на одну или	1				ЭОР

	несколько единиц. Знаки действий					"Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"

19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа

						России"
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
28	Число и цифра 0	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
29	Число 10	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
32	Единицы длины: сантиметр.	1				ЭОР

	Сантиметр					"Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
33	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
35	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида □ + 1, □ - 1	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа

						России"
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида □ + 1, □ - 1	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. □ + 1 + 1, □ - 1 - 1	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
41	Дополнение до 10. Запись действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
42	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
45	Текстовая сюжетная задача в одно	1				ЭОР

	действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц					"Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"

52	Сравнение длин отрезков	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
54	Группировка объектов по заданному признаку	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"

58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
59	Построение отрезка заданной длины	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
60	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
62	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа

	ситуациях. Вычитание вида 6 - □, 7 - □					России"
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
66	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
71	Зависимость между данными и	1				ЭОР

	искомой величиной в текстовой задаче. Литр					"Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
73	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"

	единиц					
78	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
79	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
80	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
83	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1

	действия					класс. Система "Школа России"
85	Построение квадрата	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
88	Вычитание как действие, обратное сложению	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
89	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"

91	Внесение одного-двух данных в таблицу	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
92	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
93	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа

						России"
98	Однозначные и двузначные числа	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида 10 + 7. 17 - 7. 17 - 10	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида 10 + 7. 17 - 7. 17 - 10	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
103	Десяток. Счёт десятками	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
104	Сложение и вычитание в пределах	1				ЭОР

	20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились					"Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
105	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
107	Сложение и вычитание с числом 0	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
109	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
110	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"

111	Сложение в пределах 15. Сложение вида □ + 2, □ + 3. Сложение вида □ + 4. Сложение вида □ + 5. Сложение вида □ + 6	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
112	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - □. Вычитание вида 12 - □. Вычитание вида 13 - □. Вычитание вида 14 - □. Вычитание вида 15 - □	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
113	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
114	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
117	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1

						класс. Система "Школа России"
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
120	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
122	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"

124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
130	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа

						России"
131	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.1 класс. Система "Школа России"
132	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0		

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
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				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"

6	Входная контрольная работа	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
7	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
9	Измерение величин. Решение практических задач	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
11	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

						России"
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
14	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
19	Представление текста задачи	1				ЭОР

	разными способами: в виде схемы, краткой записи					"Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
20	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
25	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

	часам					России"
26	Разностное сравнение чисел, величин	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
29	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
30	Сочетательное свойство сложения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
32	Характеристика числа, группы	1				ЭОР

	чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству					"Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
33	Контрольная работа №1	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
34	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
36	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
37	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

						России"
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				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
39	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида 36 - 2, 36 - 20	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
40	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида 26 + 4, 95 + 5	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"

44	Контрольная работа №2	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
45	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида 26 + 7	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида 35 - 7	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
49	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"

50	Вычисление суммы, разности удобным способом	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
52	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
53	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
55	Построение отрезка заданной длины	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
56	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

						России"
57	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
58	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
59	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
60	Запись решения задачи в два действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
61	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
62	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения,	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"

	умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.), внесение данных в таблицу. Проверка сложения					
63	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
64	Сравнение геометрических фигур	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
65	Контрольная работа №3	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
66	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
67	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
68	Алгоритм письменного сложения чисел	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

						России"
69	Алгоритм письменного вычитания чисел	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
70	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
72	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
73	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
75	Письменное сложение и вычитание	1				ЭОР

	чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка					"Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
80	Письменное сложение и вычитание. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
81	Устное сложение равных чисел	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"

82	Контрольная работа №4	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
83	Оформление решения задачи с помощью числового выражения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
86	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
87	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
88	Взаимосвязь сложения и	1				ЭОР

	умножения					"Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
90	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
91	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
92	Применение умножения для решения практических задач	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
93	Нахождение произведения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

	(умножение, деление)					России"
95	Переместительное свойство умножения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
96	Контрольная работа №5	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
97	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
98	Применение деления в практических ситуациях	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
99	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
101	Нахождение неизвестного	1				ЭОР

	вычитаемого (вычисления в пределах 100)					"Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
102	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
103	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
104	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
105	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
106	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"

108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
113	Контрольная работа №6	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

						России"
115	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
116	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
117	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
118	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

						России"
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
127	Работа с величинами: сравнение по	1				ЭОР

	массе (единица массы — килограмм)					"Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
128	Итоговая контрольная работа	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
129	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
132	Обобщение изученного за курс 2 класса	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
133	Единица длины, массы, времени. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа

						России"
134	Задачи в два действия. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.2 класс. Система "Школа России"
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0		

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Сложение и вычитание однородных величин	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
3	Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
4	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
5	Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6
6	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
7	Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
8	Входная контрольная работа	1	1			

9	Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588
10	Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0
11	Решение задач с геометрическим содержанием	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068
12	Логические рассуждения (одно-двухшаговые) со связками «если …, то …», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea
13	Устные вычисления: переместительное свойство умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
14	Переместительное свойство умножения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
15	Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10ed4
16	Таблица умножения и деления	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
17	Умножение и деление в пределах	1				Библиотека ЦОК

	100: приемы устных вычислений					https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc
18	Сочетательное свойство умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
19	Нахождение периметра многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c
20	Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c
21	Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0944a
22	Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708
23	Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
24	Порядок действий в числовом выражении (со скобками)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
25	Порядок действий в числовом выражении (без скобок)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
26	Задачи на расчет скорости, времени или пройденного пути при движении одного объекта. Связь между величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей,	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"

	расход ткани на все вещи					
27	Контрольная работа №1	1	1			
28	Равенства и неравенства с числами: чтение, составление	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08658
29	Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
30	Умножение и деление с числом 6	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на…	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
32	Задачи на разностное сравнение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02
33	Задачи на кратное сравнение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в…	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
35	Столбчатая диаграмма: чтение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2
36	Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae
37	Сравнение математических объектов (общее, различное,	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа

	уникальное/специфичное)					России"
38	Выбор формы представления информации. Линейные диаграммы	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
39	Умножение и деление с числом 7	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0afb6
40	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14
41	Свойства чисел. Математические игры с числами	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
42	Кратное сравнение чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08cc0
43	Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8
44	Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09e4a
45	Площадь прямоугольника, квадрата	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13bca
46	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe

47	Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66
48	Конструирование многоугольника из данных фигур, деление многоугольника на части	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6
49	Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
50	Площадь и приемы её нахождения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13f6c
51	Нахождение площади прямоугольника, квадрата	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce
52	Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa
53	Умножение и деление с числом 8	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c
54	Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b4de
55	Умножение и деление с числом 9	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358
56	Контрольная работа №2	1	1			
57	Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16640
58	Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12df6

59	Переход от одних единиц площади к другим	1				
60	Задачи на работу (производительность труда) одного объекта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11884
61	Задачи на расчет производительности труда, времени или объема выполненной работы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00
62	Применение переместительного, сочетательного свойства при умножении	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0
63	Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c
64	Нахождение площади в заданных единицах	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142
65	Арифметические действия с числом 1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
66	Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b678
67	Арифметические действия с числом 0	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8
68	Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0
69	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12266

70	Вычисления с числами 0 и 1. Деление нуля на число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d18a
71	Задачи на нахождение доли величины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12400
72	Доля величины: сравнение долей одной величины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586
73	Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6
74	Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур. Правила построения окружности и круга	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
75	Время (единица времени — секунда); установление отношения «быстрее/ медленнее на/в». Определение с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов времени; прикидка и оценка результата измерений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e095bc
76	Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0974c
77	Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a

78	Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a020
79	Контрольная работа №3	1	1			
80	Устное умножение суммы на число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0baf6
81	Умножение и деление двузначного числа на однозначное число	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
82	Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
83	Приемы умножения двузначного числа на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2
84	Выбор верного решения задачи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e
85	Разные способы решения задачи	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
86	Деление суммы на число	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"

87	Разные приемы записи решения задачи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e120e0
88	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400
89	Устное деление двузначного числа на двузначное	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
90	Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e634
91	Деление на однозначное число в пределах 100	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
92	Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
93	Контрольная работа №4	1	1			ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
94	Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212
95	Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2
96	Нахождение периметра в заданных	1				Библиотека ЦОК

	единицах длины					https://m.edsoo.ru/c4e13666
97	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c
98	Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62
99	Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078
100	Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4
101	Практическая работа по разделу "Величины". Повторение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
102	Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
103	Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме. Римская система счисления	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
104	Числа в пределах 1000: чтение, запись	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07208
105	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа

						России"
106	Числа в пределах 1000: представление в виде суммы разрядных слагаемых	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0820c
107	Математическая информация. Алгоритмы. Повторение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea
108	Классификация объектов по двум признакам	1				
109	Числа в пределах 1000: сравнение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07ff0
110	Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116
111	Измерение длины объекта, упорядочение по длине	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
112	Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09bde
113	Нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
114	Сложение и вычитание с круглым числом	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
115	Сложение и вычитание в пределах	1				Библиотека ЦОК

	1000					https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
116	Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16c6c
117	Письменное умножение на однозначное число в пределах 100	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
118	Письменное сложение в пределах 1000	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
119	Письменное вычитание в пределах 1000	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
120	Алгоритм деления на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0defa
121	Контрольная работа №5	1	1			
122	Умножение круглого числа, на круглое число	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
123	Деление круглого числа, на круглое число	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"

124	Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e
125	Изображение прямоугольника с заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220
126	Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18120
127	Задачи на расчет времени, количества	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
128	Приемы деления трехзначного числа на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e
129	Приемы деления на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8
130	Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата. Знакомство с калькулятором	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e
131	Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
132	Текстовые задачи. Задачи в 2-3 действия. Повторение и закрепление	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1858a
133	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18b70
134	Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16eb0

135	Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.3 класс. Система "Школа России"
136	Итоговая контрольная работа	1	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	0		

4 КЛАСС

№ 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				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
6	Повторение изученного в 3	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс.

	классе. Алгоритм умножения на однозначное число					Система "Школа России"
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
8	Входная контрольная работа	1	1			
9	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e27670
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
12	Представление текстовой задачи на модели	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e19444

15	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
16	Решение задачи разными способами	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1925a
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e195ca
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1973c
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
23	Контрольная работа №1	1	1			

24	Сравнение и упорядочение чисел	1				Библиотека ЦОК 1. https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2)https://m.edsoo.ru/c4e19de0
25	Решение задач на работу	1				
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a40c
27	Умножение на 10, 100, 1000	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
28	Деление на 10, 100, 1000	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связок: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8
32	Применение соотношений между единицами длины в	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b488

	практических и учебных ситуациях					
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b60e
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b78a
35	Решение задач на нахождение площади	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a89e
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени,	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2

	их применение					
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
41	Решение задач на расчет времени	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
42	Доля величины времени, массы, длины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1be92
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a704
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168
45	Контрольная работа №2	1	1			
46	Применение представлений о площади для решения задач	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
49	Письменное сложение многозначных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c022
50	Решение задач на нахождение длины	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"

51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
52	Разностное и кратное сравнение величин	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2
59	Примеры и контрпримеры	1				

60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
61	Вычисление доли величины	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e21482
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
65	Контрольная работа № 3	1	1			
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e212de
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"

	выражения					
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
71	Задачи с недостаточными данными	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
72	Таблица: чтение, дополнение	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25582
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"

	комментированием, нахождение его значения					
78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f970
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e
81	Сравнение геометрических фигур	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1cf90
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
85	Уменьшение значения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс.

	величины в несколько раз (деление на однозначное число)					Система "Школа России"
86	Контрольная работа №4	1	1			
87	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
88	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
91	Разные приемы записи решения задачи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2358e
92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e215ea
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2597e
94	Решение задач, отражающих	1				Библиотека ЦОК

	ситуацию купли-продажи					https://m.edsoo.ru/c4e22abc
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
96	Периметр многоугольника	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
97	Решение задач на движение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2226a
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25e42
100	Разные формы представления одной и той же информации	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
103	Применение алгоритмов для вычислений	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"

104	Деление с остатком	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8
109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410

	прямоугольников/квадратов ". Повторение					
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
112	Контрольная работа №5	1	1			
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2529e
114	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2316a

	количества, расхода, изменения"					
119	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1d544
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e241f0
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
127	Итоговая контрольная работа / Всероссийская	1	1			

	проверочная работа					
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e296aa
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач"	1				ЭОР "Начинайзер.Математика.4 класс. Система "Школа России"
130	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2911e
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e29510
132	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для расширения и углубления знаний	1				Библиотека ЦОК 1. https://m.edsoo.ru/c4e20b40 2)https://m.edsoo.ru/c4e20cee
133	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e244a2

	инструментов: линейки, угольника, циркуля					
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, называние	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25154
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e288ea
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e299ca
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	2		