Предмет	Класс	Вариант									
Математика	4	4а Математика 2022-2023									
Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	Содержа	Материа	Домашне	Подробн	Предметя	Деятельн	Ценности	Пед. условия и средства реализации ГОСа
1. Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание. Повторение		Повторение. Нумерация чисел.	1								
		Счет предметов. Разряды.	1								
		Порядок действий в числовых выражениях. Сложение и вычитание	1								
		Нахождение суммы нескольких слагаемых	1								
		Алгоритм письменного вычитания трёхзначных чисел	1								
		Умножение трехзначного числа на однозначное	1								
		Свойства умножения	1								
		Алгоритм письменного деления.	1								
		Приёмы письменного деления.	1								
		Приемы письменного деления.	1								
		Приёмы письменного деления.	1								
		Диаграммы	1								
		«Что узнали. Чему научились».	1								
		Контрольная работа по теме «Числа от 1 до 1000.»	1								
		Анализ контрольной работы. Странички для любознательных.	1								
2. Числа, которые больше 1000. Нумерация		Нумерация. Класс единиц и класс тысяч.	1								
		Чтение многозначных чисел	1								
		Запись многозначных чисел.	1								
		Разрядные слагаемые.	1								
		Сравнение многозначных чисел	1								
		Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз	1								
		Закрепление изученного	1								
		Класс миллионов и класс миллиардов	1								
		Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились.	1								
		Наши проекты. «Что узнали. Чему научились».	1								
		Повторение и закрепление пройденного материала	1								
		Контрольная работа по теме: «Нумерация»	1								
3. Величины (11 часов)		Анализ контрольной работы. Единицы длины. Километр.	1								
		Единицы длины. Закрепление изученного.	1								
		Единицы площади: квадратный километр, квадратный миллиметр	1								
		Таблица единиц площади	1								
		Решение задач в 2-3 действия.	1								
		Решение задач в 2-3 действия.	1								
		Измерение площади с помощью палетки	1								
		Единицы массы: центнер, тонна	1								
		Контрольная работа за 1 четверть.	1								
		Единицы времени. Определение времени по часам.	1								
		Время 0 часов. до 24 часов.	1								
		Определение начала, конца и продолжительности события.	1								
		Секунда.	1								
		Век	1								
		Таблица единиц времени.	1								
		«Что узнали. Чему научились». Повторение	1								
		Повторение.	1								
4. Сложение и вычитание		Устные и письменные приёмы вычислений	1								
		Приём письменного вычитания для случаев вида 1 000 – 236, 54 003 – 19045	1								
		Нахождение неизвестного слагаемого	1								
		Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого	1								
		Нахождение нескольких долей целого	1								
		Решение задач на нахождение площади.	1								
		Решение задач, раскрывающих смысл арифметических действий.	1								
		Сложение и вычитание величин	1								
		Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме.	1								
		Что узнали. Чему научились.	1								
		«Странички для любознательных». Задачи- расчёты.	1								
		Тест «Проверим себя и оценим свои достижения»	1								
		Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел»	1								
		Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1								
5. Умножение и деление		Умножение и его свойства.	1								
		Умножение многозначных чисел на однозначное число.	1								
		Умножение на 0 и 1.	1								
		Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями.	1								
		Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя	1								
		Деление на однозначное число	1								
		Письменные приёмы деления.	1								
		Письменные приёмы деления многозначных чисел.	1								
		Решение задач на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженных в косвенной форме.	1								
		Письменное деление многозначных чисел на однозначное число вида: 1850:5, 5448:8	1								
		Письменные приёмы деления. Решение задач.	1								
		Письменное деление многозначных чисел на однозначное число вида: 6321:7	1								
		Решение задач на пропорциональное деление	1								
		Письменное деление многозначных чисел в которых в частном получается трехзначное число.	1								
		Деление многозначных чисел с проверкой.	1								
		Что узнали. Чему научились.	1								
		Повторение и закрепление пройденного материала.	1								
		Контрольная работа за 2 четверть по теме «Умножение и деление»	1								
		Анализ контрольной работы. Закрепление изученного.	1								
		Умножение и деление на однозначное число. Решение задач на нахождение периметра квадрата и прямоугольника.	1								
		Решение уравнений	1								
		Резервный час	1								
		Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием	1								
		Решение задач на движение:скорость, время, расстояние.	1								
		Решение задач на движение. Закрепление изученного.	1								
		Решение задач на движение. Проверочная работа по теме «Скорость. Время. Расстояние»	1								
		Тест. «Проверим себя и оценим свои достижения». Странички для любознательных.	1								
		Умножение числа на произведение	1								
		Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.	1								
		Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями вида: 703 • 60, 956 • 400.	1								
		Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями вида: 7600 • 40.	1								
		Решение задач на движение	1								
		Перестановка и группировка множителей	1								
		Страница для любознательных.	1								
		«Что узнали. Чему научились».	1								
		Повторение пройденного.	1								
		Контрольная работа по теме «Умножение на числа оканчивающиеся нулями»	1								
		Анализ контрольной работы. Закрепление изученного.	1								
		Деление числа на произведение	1								
		Деление числа на произведение	1								
		Деление числа удобным способом.	1								
		Деление с остатком на 10, 100, 1000	1								
		Решение задач обратной данной.	1								
		Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями	1								
		Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями вида: 3240:60	1								
		Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями вида: 49800 : 600, 22900:300.	1								
		Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями вида: 425400:600	1								
		Решение задач на движение на противоположные направления	1								
		Закрепление изученного.Проверочная работа по теме «Деление на числа, оканчивающиеся нулями»	1								
		Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1								
		Проверим себя и оценим свои достижения.	1								
		Контрольная работа по теме: «Деление на числа, оканчивающиеся нулями»	1								
		Наши проекты: Математика вокруг нас»	1								
		Анализ контрольной работы и работа над ошибками.	1								
6. Умножение на двузначное и трехзначное число		Умножение числа на сумму	1								
		Применение способов умножение числа на сумму	1								
		Письменное умножение на двузначное число вида: 46 · 73	1								
		Закрепление способов письменного умножения на двузначное число.	1								
		Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям.	1								
		Решение текстовых задач	1								
		Письменное умножение на трёхзначное число вида: 769 · 24, 769 · 524.	1								
		Письменное умножение на трёхзначное число вида: 327 · 409, 614 · 280.	1								
		Закрепление изученного письменного умножения трехзначного числа.	1								
		Закрепление изученного и решение задач на нахождение площади	1								
		«Что узнали. Чему научились».	1								
		Контрольная работа за 3 четверть	1								
		Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1								
7. Деление на двузначное и трехзначное число.		Письменное деление на двузначное число.	1								
		Письменное деление многозначного числа на двузначное с остатком	1								
		Алгоритм письменного деления на двузначное число.	1								
		Письменное деление на двузначное число вида: 29736 : 56, 136576 : 64	1								
		Письменное деление многозначного числа на двузначное число.	1								
		Резервный час	1								
		Резервный час	1								
		Резервный час	1								
		Закрепление пройденных тем.	1								
		Письменное деление на двузначное число вида: 17640:35, 96048 : 24, 34860 : 42.	1								
		Решение задач (Скорость, время, расстояние)	1								
		Что узнали. Чему научились.	1								
		Задачи-расчеты.	1								
		Решение уравнений.	1								
		Решение задач на нахождение площади.	1								
		Закрепление и повторение пройденной темы.	1								
		Контрольная работа № 9 по теме «Умножение и деление многозначных чисел на двузначное и трехзначное число»	1								
		Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1								
		Письменное деление на трёхзначное число вида: 8184 : 341, 22512 : 36.	1								
		Письменное деление на трёхзначное число вида: 30033:423, 75435:321.	1								
		Закрепление изученного пройденного материала. Решение задач	1								
		Умножение многозначных чисел с проверкой.	1								
		Проверка деления с остатком.	1								
		Деление на трёхзначное число. Закрепление.	1								
		Страничка для любознательных	1								
		Что узнали. Чему научились.	1								
		Решение задач на движение.	1								
		Деление многозначных чисел с проверкой.	1								
		Повторение и закрепление пройденного.	1								
		Контрольная работа за 4 четверть.	1								
		Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1								
8. Итоговое повторение		Нумерация.	1								
		Запись, сравнение в пределах 1000000.	1								
		Повторение величин (сутки, месяц, год, век)	1								
		Выражения и уравнения	1								
		Арифметические действия: сложение и вычитание	1								
		a +0 =a, c – 0 = c, b – b = 0	1								
		Арифметические действия: умножение и деление	1								
		Порядок выполнения действий.	1								
		Величины	1								
		Геометрические фигуры	1								
		Решение задач на 2-3 действия	1								
		Решение задач на нахождение площади.	1								
		Решение задач на движение.	1								
		Контрольная работа за год	1								
		Анализ контрольных работ. Работа над ошибками.	1								
		Страничка любознательных	1								
		Обобщающий урок. Игра «В поисках клада»	1								
		Закрепление пройденных тем.	1								
		Резерв.	1								