

Тематическое планирование		
Математика 1 класс		
Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Сравнение предметов и групп предметов. Пространственные и временные представления	Счет предметов. Сравнение предметов и групп предметов	1
	Пространственные представления, взаимное расположение предметов: вверху - внизу (выше - ниже), слева – справа (левее – правее)	1
	Временные представления: сначала, потом, до, после, раньше, позже. Пространственные представления: перед, за, между, рядом	1
	Сравнение групп предметов: на сколько больше? На сколько меньше?	1
	Сравнение групп предметов. Пространственные представления.	1
	Счет предметов. Сравнение предметов и групп предметов. Закрепление пройденного материала.	2
	Диагностическая контрольная работа	1
Числа и величины. Числа от 1 до 10. Число 0	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Понятия «много», «один». Письмо цифры 1.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Число 3. Письмо цифры 3.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Числа 1, 2, 3. Знаки «+», «-», «=».	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Число 4. Письмо цифры 4.	1
	Распознавание и изображение геометрических фигур. Понятия «длиннее», «короче», «одинаковые по длине».	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Число 5. Письмо цифры 5.	1

	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5.	1
	Пространственные отношения и геометрические фигуры. Распознавание и изображение геометрических фигур. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок	1
	Пространственные отношения и геометрические фигуры. Распознавание и изображение геометрических фигур. Ломаная линия. Звено ломаной. Вершины	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Числа от 1 до 5. Закрепление изученного материала.	1
	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Знаки «>», «<», «=».	1
	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Равенство. Неравенство.	1
	Распознавание и изображение геометрических фигур. Многоугольники.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Числа от 1 до 7. Письмо цифры 7.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Числа от 1 до 9. Письмо цифры 9.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Число 10. Запись числа 10.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Закрепление.	1
	Геометрические величины и их измерение. Сантиметр – единица измерения длины	1
	Измерение длины отрезка. Увеличить. Уменьшить. Измерение длины отрезков с помощью линейки.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Число 0. Цифра 0.	1

	Нахождение значений числового выражения. Сложение с 0. Вычитание 0.	1
	Работа с информацией. Проект: «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах, поговорках».	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Закрепление знаний по теме «Нумерация. Числа от 1 до 10 и число 0».	2
	Контрольная работа по теме «Нумерация. Числа от 1 до 10 и число 0»	1
Арифметические действия. Сложение и вычитание.	Работа над ошибками. Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть число 1.	2
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть число 2.	1
	Названия компонентов арифметических действий. Слагаемые. Сумма.	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задача (условие, вопрос).	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Составление задач на сложение, вычитание по одному рисунку.	1
	Таблица сложения. Прибавить и вычесть число 2. Составление и заучивание таблиц.	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Присчитывание и отсчитывание по 2.	1
	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Повторение	2
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть число 3. Приёмы вычисления.	1

	Решение текстовых задач арифметическим способом. Прибавить и вычесть число 3.	2
	Таблица сложения. Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблиц.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Состав чисел. Закрепление.	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение задач изученных видов.	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть числа 1, 2, 3. Закрепление изученного материала.	1
	Работа с информацией. Страничка для любознательных.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Повторение пройденного материала.	3
	Полугодовая контрольная работа	1
	Работа над ошибками. Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть числа 1, 2, 3.	1
	Решение текстовых задач. Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).	1
	Решение текстовых задач. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть число 4. Приёмы вычислений.	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть число 4	1
	Решение текстовых задач. Задачи на разностное сравнение чисел	1
	Решение текстовых задач. Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, задачи на разностное сравнение.	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть число 4. Составление и заучивание таблиц.	1

	Арифметические действия: сложение и вычитание. Прибавить и вычесть числа 1, 2, 3. 4. Решение задач изученных видов.	1
	Использование свойств арифметических действий в вычислениях. Перестановка слагаемых.	1
	Использование свойств арифметических действий в вычислениях. Переместительное свойство сложения для случаев вида ...+5, 6, 7, 8, 9.	1
	Таблица сложения. Прибавить числа 5, 6, 7, 8, 9. Составление таблицы ...+5. 6, 7, 8, 9.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Состав чисел в пределах 10. Закрепление изученного материала.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Состав чисел в пределах 10. Решение задач.	2
	Работа с информацией. Страничка для любознательных.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Повторение .	2
	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Связь между суммой и слагаемыми.	2
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение задач и примеров.	1
	Название компонентов арифметических действий, знаки действия. Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Вычитание из чисел 6, 7. Состав чисел 6. 7.	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Вычитание из чисел 6, 7. Закрепление изученных приёмов.	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Вычитание из чисел 8, 9. Состав чисел 8, 9.	1
	Арифметические действия: сложение и вычитание. Вычитание из чисел 8. 9. Решение задач.	1

	Арифметические действия: сложение и вычитание. Вычитание из числа 10.	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом.	1
	Единицы массы. Килограмм.	1
	Единицы вместимости. Литр.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Закрепление знаний по теме «Числа от 1 до 10. Число 0. Сложение и вычитание».	1
	Контрольная работа по теме «Числа от 1 до 10. Число 0. Сложение и вычитание»	1
Числа и величины. Числа от 1 до 20	Работа над ошибками. Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Устная нумерация чисел от 1 до 20.	1
	Классы и разряды. Образование чисел из одного десятка и нескольких.	1
	Геометрические величины. Единицы длины. Дециметр.	1
	Сложение, вычитание. Случаи сложения и вычитания, основанные на знаниях нумерации. Способы проверки правильности вычислений.	1
	Планирование хода решения задачи. Подготовка к введению задач в два действия.	1
	Планирование хода решения задачи. Ознакомление с задачей в два действия.	1
Арифметические действия. Табличное сложение и вычитание.	Работа над ошибками. Арифметические действия: сложение. Приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1
	Таблица сложения. Случаи сложения вида ...+2, ...+3	1
	Таблица сложения. Случаи сложения вида ...+4, ...+5, ... +6	1
	Таблица сложения. Случаи сложения вида ...+7, ...+8, ...+9.	1
	Таблица сложения. Закрепление знаний по теме «Табличное сложение».	1
	Итоговая контрольная работа	1

	Арифметические действия: вычитание. Приём вычитания с переходом через десяток.Связь между сложением и вычитанием. Случай вычитания 11-...	1
	Связь между сложением и вычитанием. Случай вычитания 12-..., 13-..., 14-...	1
	Связь между сложением и вычитанием. Случай вычитания 15-..., 16-...	1
	Связь между сложением и вычитанием. Случай вычитания 17-...,18-...	1
	Итого:	108

Тематическое планирование

Математика 2 класс

Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Числа и величины. Числа от 1 до 100	Чтение и запись чисел от 0 до 20. Числа от 1 до 20	2
	Классы и разряды. Десятки. Счет десятками до 100	1
	Чтение и запись чисел от 0 до 100. Числа от 11 до 100. Образование чисел.	1
	Чтение и запись чисел от 0 до 100. Числа от 11 до 100. Поместное значение цифр.	1
	Чтение и запись чисел от 0 до 100. Однозначные и двузначные числа.	1
	Единицы длины. Миллиметр. Конструирование коробочки.	2
	Входная контрольная работа .	1
	Работа над ошибками. Чтение и запись чисел от 0 до 100. Анализ к.р. Наименьшее трехзначное число. Сотня.	1
	Единицы длины. Метр. Таблица мер длины.	1
	Арифметические действия - сложение и вычитание. Сложение и вычитание вида $35+5$, $35-30$, $35-5$	1
	Представление чисел суммой разрядных слагаемых. Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых.	1
	Единицы стоимости. Рубль. Копейка.	1
	Сбор и представление и информации, связанной со счетом, измерением величин. Странички для любознательных.	1
	Числовые выражения. Способы проверки правильности вычислений. Что узнали. Чему научились.	1
	Контрольная работа по разделу «Числа от 1 до 100. Нумерация» .	1
	Работа над ошибками. Составление, запись и выполнение простого алгоритма, плана поиска информации. Анализ к.р. Странички для любознательных.	1

Арифметические действия. Сложение и вычитание.	Работа с текстовыми задачами. Задачи, обратные данной.	1
	Измерение длины отрезка. Сумма и разность отрезков.	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого.	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого.	1
	Работа с текстовыми задачами. Закрепление изученного.	1
	Единицы времени. Час. Минута.	1
	Геометрические величины и их измерение. Длина ломаной.	1
	Измерение величин, сравнение и упорядочение величин. Закрепление изученного.	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных.	1
	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Порядок выполнения действий. Скобки.	1
	Нахождение значений числовых выражений. Числовые выражения.	1
	Числовые выражения. Сравнение числовых выражений.	1
	Периметр. Вычисление периметра. Периметр многоугольника.	1
	Использование свойств арифметических действий в вычислениях. Свойства сложения.	2
	Использование свойств арифметических действий в вычислениях. Закрепление изученного.	1
	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание».	1
	Работа над ошибками. Сбор и представление информации. Анализ к.р. Наши проекты. Узоры и орнаменты на посуде.	1

	Работа с информацией. Странички для любознательных.	1
	Связь между сложением и вычитанием. Нахождение значений числового выражения. Что узнали. Чему научились.	2
Арифметические действия. Сложение и вычитание.	Арифметические действия. Подготовка к изучению устных приёмов вычислений.	1
	Алгоритмы письменного сложения. Приём вычислений вида $36+2, 36+20$	1
	Алгоритмы письменного вычитания. Приём вычислений вида $36-2, 36-20$	1
	Алгоритмы письменного сложения. Приём вычислений вида $26+4$	1
	Алгоритмы письменного вычитания. Приём вычислений вида $30-7$	1
	Алгоритмы письменного вычитания. Приём вычислений вида $60-24$	1
	Решение текстовых задач арифметическими способами. Закрепление изученного. Решение задач.	3
	Алгоритмы письменного сложения. Приём вычислений вида $26+7$	1
	Алгоритмы письменного вычитания. Приём вычислений вида $35-7$	1
	Алгоритмы письменного сложения, вычитания. Закрепление изученного.	2
	Работа с информацией. Странички для любознательных.	1
	Способы проверки правильности вычислений.	2
	Использование свойств арифметических действий. Буквенные выражения.	2
	Способы проверки правильности вычислений. Уравнение. Решение уравнений методом подбора.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Проверка сложения.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Проверка вычитания.	1
	Полугодовая контрольная работа.	1
	Работа над ошибками. Планирование хода решения задач.	1

Арифметические действия. Сложение и вычитание. Письменные вычисления.	Алгоритмы письменного сложения. Сложение вида $45 + 23$	1
	Алгоритмы письменного вычитания. Вычитание вида $57 - 26$	1
	Способы проверки правильности вычислений. Проверка сложения и вычитания.	1
	Алгоритмы письменного сложения и вычитания. Закрепление изученного.	1
	Пространственные отношения. Геометрические фигуры. Распознавание и изображение геометрических фигур. Угол. Виды углов.	1
	Пространственные отношения. Геометрические фигуры. Распознавание и изображение геометрических фигур. Закрепление изученного.	1
	Алгоритмы письменного сложения. Сложение вида $37 + 48$	1
	Алгоритмы письменного сложения. Сложение вида $37 + 53$	1
	Распознавание и изображение геометрических фигур. Прямоугольник.	2
	Алгоритмы письменного сложения. Сложение вида $87 + 13$	1
	Алгоритмы письменного сложения. Закрепление изученного. Решение задач.	1
	Алгоритмы письменного сложения и вычитания. Вычисления вида $32 + 8, 40 - 8$	1
	Алгоритмы письменного вычитания. Вычитание вида $50 - 24$	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных.	1
	Алгоритмы письменного сложения и вычитания. Что узнали. Чему научились.	2
	Работа с информацией. Странички для любознательных.	1

	Алгоритмы письменного вычитания. Вычитание вида 52-24	1
	Алгоритмы письменного вычитания. Закрепление изученного.	2
	Свойства геометрических фигур. Свойства противоположных сторон прямоугольника.	1
	Свойства геометрических фигур. Закрепление изученного.	1
	Распознавание и изображение геометрических фигур. Квадрат.	2
	Сбор и представление информации. Наши проекты. Оригами.	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных.	1
	Алгоритмы письменного сложения и вычитания.	1
	Контрольная работа по теме «Письменные вычисления».	1
	Работа над ошибками. Алгоритмы письменного сложения и вычитания.	1
Арифметические действия. Числа от 1 до 100. Умножение и деление.	Арифметические действия. Умножение. Конкретный смысл умножения.	1
	Связь между сложением и умножением. Вычисление результата умножения с помощью сложения.	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи на умножение.	1
	Вычисление периметра многоугольника. Периметр прямоугольника.	1
	Свойства умножения. Умножение нуля и единицы.	1
	Название компонентов арифметических действий. Названия компонентов и результата умножения.	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Текстовые задачи, раскрывающие смысл действия умножения.	1
	Свойства умножения. Переместительное свойство умножения.	2

	Арифметические действия. Конкретный смысл действия деления. Решение задач на деление по содержанию.	3
	Арифметические действия умножение, деление. Закрепление изученного.	1
	Название компонентов арифметических действий. Названия компонентов и результата деления. Способы проверки правильности вычислений.	1
	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Связь между компонентами и результатом умножения.	1
	Связь между делением и умножением. Приём деления, основанный на связи между компонентами и результатом умножения.	1
	Приемы умножения. Приём умножения и деления на число 10	1
	Задачи с величинами: цена, количество, стоимость.	1
	Задачи на нахождение третьего слагаемого.	1
	Контрольная работа по теме «Числа от 1 до 100. Умножение и деление».	1
	Работа над ошибками. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.	1
Арифметические действия. Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.	Таблица умножения. Умножение числа 2 и на 2	1
	Работа с текстовыми задачами. Закрепление изученного. Решение задач.	1
	Итоговая контрольная работа .	1
	Таблица умножения. Умножение числа 3 и на 3	1
	Связь между умножением и делением. Деление на 3	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных. Наши проекты.	1
	Числа и величины. Арифметические действия. Повторение изученного за год.	1

	Итого:	120
--	---------------	------------

Тематическое планирование		
Математика 3 класс		
Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Арифметические действия. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Повторение по теме «Нумерация чисел».	1
	Приемы сложения и вычитания в пределах 100. Повторение по теме «Устные приемы сложения и вычитания».	1
	Способы проверки правильности вычислений. Выражения с переменной.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Решение уравнений.	3
	Распознавание и изображение геометрических фигур. Обозначение геометрических фигур буквами.	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных	1
	Приемы сложения и вычитания в пределах 100. Что узнали. Чему научились	1
	Входная контрольная работа.	1
Арифметические действия. Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление	Работа над ошибками. Связь умножения и сложения.	1
	Связь между компонентами и результатом умножения.	1
	Свойства чисел. Четные и нечетные числа.	1
	Таблица умножения. Таблица умножения с числом 3.	1
	Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими количество товара, его цена и стоимость. Решение задач с понятиями «цена», «количество», «стоимость».	1

	Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими производительность труда. Решение задач с понятиями «масса» и «количество».	1
	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях. Порядок выполнения действий.	2
	Решение текстовых задач. Что узнали. Чему научились	1
	Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 2 и 3».	1
	Способы проверки правильности вычислений. Работа над ошибками.	2
	Таблица умножения. Таблица умножения и деления на 4.	2
	Задачи, содержащие отношения. Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1
	Задачи, содержащие отношения. Задачи на уменьшение числа в несколько раз.	2
	Таблица умножения. Таблица умножения и деления с числом 5.	1
	Задачи, содержащие отношения. Задачи на кратное сравнение.	1
	Решение задач. Закрепление	2
	Таблица умножения. Таблица умножения и деления с числом 6.	1
	Решение текстовых задач.	1
	Таблица умножения. Таблица умножения и деления с числом 7.	1
	Нахождение и представление информации. Проект «Математические сказки».	1
	Таблица умножения и деления на 4-7. Что узнали. Чему научились	2
	Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 4-7»	1
	Геометрические величины. Площадь геометрических фигур. Сравнение площадей фигур.	2
	Геометрические величины. Единицы площади. Квадратный сантиметр.	2
	Геометрические величины. Вычисление площади прямоугольника. Площадь прямоугольника.	1

	Таблица умножения. Таблица умножения и деления с числом 8.	1
	Таблица умножения .Умножение и деление с числом 9.	1
	Единицы площади. Квадратный дециметр.	1
	Таблица умножения. Закрепление по теме «Табличное умножение и деление».	1
	Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление».	1
	Способы проверки правильности вычислений. Работа над ошибками.	1
	Геометрические величины. Единицы площади. Квадратный метр.	1
	Геометрические величины. Закрепление по теме «Квадратный дециметр, квадратный метр».	1
	Работа с информацией. Задания для любознательных.	1
	Площадь геометрических фигур. Единицы площади. Что узнали. Чему научились	1
	Свойства умножения. Умножение на 1.	1
	Свойства умножения. Умножение на 0.	1
	Свойства деления. Деление нуля на число.	1
	Решение текстовых задач. Странички для любознательных	2
	Доля величины. Доли	1
	Пространственные отношения. Геометрические фигуры. Распознавание и изображение геометрических фигур. Окружность. Круг.	1
	Диаметр круга.	1
	Единицы времени.	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились	1
	Полугодовая контрольная работа.	1
	Решение нестандартных задач. Работа над ошибками.	1

Арифметические действия. Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление	Арифметические действия: умножение и деление. Умножение и деление круглых чисел.	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Деление вида $80:20$.	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Умножение суммы на число.	1
	Закрепление по теме «Умножение суммы на число».	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Умножение двузначного числа на однозначное.	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Закрепление изученных способов внетабличного умножения.	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Деление суммы на число.	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Деление двузначного числа на однозначное.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Проверка деления.	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Случаи деления вида $87:29$.	1
	Способы проверки правильности вычислений. Проверка умножения.	1
	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Решение уравнений.	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных.	1
	Контрольная работа по теме «Внетабличные случаи умножения и деления».	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Работа над ошибками. Деление с остатком.	1
	Решение текстовых задач арифметическим действием. Решение задач на деление с остатком.	1
	Арифметические действия: умножение и деление. Случаи деления, когда делитель больше делимого.	1
	Связь между умножением и делением. Проверка деления с остатком.	1

	Способы проверки правильности вычислений. Что узнали. Чему научились	1
	Контрольная работа по теме «Деление с остатком».	1
Числа и величины. Числа от 1 до 1000.	Работа над ошибками. Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Образование и название трехзначных чисел.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Запись трехзначных чисел.	1
	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Письменная нумерация в пределах 1000.	1
	Нахождение значений числового выражения. Увеличение и уменьшение числа в 10 раз, в 100 раз.	1
	Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1
	Арифметические действия. Приемы устных вычислений в пределах 1000.	1
	Сравнение и упорядочение чисел. Сравнение трехзначных чисел.	1
	Единицы массы. Грамм.	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных	1
	Способы проверки правильности вычислений. Что узнали. Чему научились	1
	Контрольная работа «Устные вычисления в пределах 1000».	1
	Способы проверки правильности вычислений. Работа над ошибками.	1
Арифметические действия. Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание	Арифметические действия: сложение, вычитание. Приемы устных вычислений.	1
	Арифметические действия: сложение, вычитание. Приемы устных вычислений вида $450+30$, $620 - 200$.	1
	Арифметические действия: сложение, вычитание. Приемы устных вычислений вида $470+80$, $560 - 90$.	1
	Арифметические действия: сложение, вычитание. Приемы устных вычислений $260+310$, $670 - 140$.	1

	Алгоритмы письменного сложения, вычитания многозначных чисел. Приемы письменных вычислений.	1
	Алгоритмы письменного сложения, вычитания многозначных чисел. Алгоритм сложения трехзначных чисел.	1
	Алгоритмы письменного сложения, вычитания многозначных чисел. Алгоритм вычитания трехзначных чисел.	1
	Распознавание и изображение геометрических фигур. Виды треугольников (по длине сторон).	1
	Арифметические действия: сложение, вычитание. Закрепление по теме «Устные и письменные приемы сложения и вычитания». Работа с информацией. Страничка для любознательных	1
	Работа с информацией. Странички для любознательных	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение изученных типов задач.	1
	Арифметические действия: сложение, вычитание. Обобщение по разделу «Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание».	1
	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание в пределах 1000».	1
Арифметические действия. Числа от 1 до 1000. Умножение и деление	Арифметические действия: умножение, деление. Работа над ошибками. Приемы устного умножения и деления в пределах 1000.	1
	Арифметические действия: умножение, деление. Приемы вычислений вида $240:2$, 240×2 , 303×2	1
	Арифметические действия: умножение, деление. Приемы вычислений вида $800:200$, $400:20$.	1
	Распознавание и изображение геометрических фигур. Виды треугольников (по видам их углов).	1

	Арифметические действия: умножение, деление. Повторение по теме «Приемы устного умножения и деления в пределах 1000».	1
Арифметические действия	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Приемы письменного умножения в пределах 1000.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное.	1
	Итоговая контрольная работа.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Приемы письменного деления в пределах 1000.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное.Связь между умножением и делением. Проверка деления.	1
	Итого:	120

Тематическое планирование

Математика 4 класс

Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Арифметические действия. Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание	Нумерация. Счёт предметов. Разряды	1
	Числовые выражения. Порядок выполнения действий	1
	Нахождение суммы нескольких слагаемых	1
	Вычитание трёхзначных чисел	1
	Приёмы письменного умножения трёхзначных чисел на однозначные	1
	Письменное умножение однозначных чисел на многозначные	1
	Приёмы письменного деления	1
	трёхзначных чисел на однозначные	1
	Деление трёхзначных чисел на однозначные	1
	Приемы письменного деления трёхзначных чисел на однозначное число	1
	Деление трехзначного числа на однозначное, когда в записи частного есть нуль	1
	Интерпретация данных. Знакомство со столбчатыми диаграммами. Чтение и составление столбчатых диаграмм	1
	Приемы письменного деления и умножения. Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1
	Входная контрольная работа	1
	Числа и величины. Числа, которые больше 1000.	Работа над ошибками. Классы и разряды. Нумерация. Класс единиц и класс тысяч
Чтение и запись многозначных чисел. Чтение многозначных чисел		1
Чтение и запись многозначных чисел. Запись многозначных чисел		1
Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых		1
Сравнение многозначных чисел		1

	Приемы умножения и деления. Увеличение и	1
	уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз	1
	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Выделение в числе общего количества единиц любого разряда	1
	Классы и разряды. Класс миллионов и класс миллиардов	1
	Нахождение и представление информации. Проект: «Математика вокруг нас». Создание математического справочника «Наш город (село)»	1
	Чтение и запись многозначных чисел.	1
	Контрольная работа по теме «Числа, которые больше 1000. Нумерация»	1
Величины. Геометрические величины	Работа над ошибками.	1
	Единица длины – километр.	1
	Таблица единиц длины	1
	Единицы длины. Соотношение между единицами длины	1
	Единицы площади: квадратный километр, квадратный миллиметр	1
	Единицы площади. Таблица единиц площади	1
	Площадь геометрических фигур. Определение площади с помощью палетки	1
	Масса. Единицы массы: центнер, тонна	1
	Масса. Единицы массы. Таблица единиц массы	1
	Величины. Повторение пройденного.	1
	Время. Единицы времени: год, месяц, неделя	1
	Единица времени – сутки	1
	Решение задач на определение начала, продолжительности и конца события	1
	Единица времени – секунда	1
	Единица времени – век	1
	Единицы времени. Таблица единиц времени.	1

	Время. Единицы времени. Повторение пройденного.	1
	Контрольная работа по теме «Величины»	1
Арифметические действия. Сложение и вычитание многозначных чисел.	Устные и письменные приёмы вычислений	1
	Приём письменного вычитания для случаев вида	1
	7000 – 456,	1
	57001 – 18032	1
	Нахождение компонента арифметического действия. Нахождение неизвестного слагаемого	1
	Нахождение компонента арифметического действия. Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого	1
	Доля величины. Нахождение нескольких долей целого	2
	Решение задач раскрывающих смысл арифметических действий	1
	Сложение и вычитание значений величин	1
	Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме.	1
	Нахождение компонента арифметического действия. Повторение пройденного.	1
	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»	1
	Работа над ошибками.	2
	Работа с информацией. «Странички для любознательных» - задания творческого и поискового характера	1
Арифметические действия. Умножение и деление многозначных чисел	Умножение и его свойства. Умножение на 0 и 1	1

	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное умножение многозначного числа на однозначное	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Приемы умножения. Умножение на 0 и 1	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Приемы умножения. Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями.	1
	Нахождение компонента арифметического действия. Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Деление многозначного числа на однозначное.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное деление многозначного числа на однозначное	1
	Полугодовая контрольная работа	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Работа над ошибками.	1
	Письменное деление многозначного числа на однозначное	1
	Решение задач на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженных в косвенной форме.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное деление многозначного числа на однозначное	1
	Планирование хода решения задачи. Решение задач на пропорциональное деление.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное деление многозначного числа на однозначное	1
	Планирование хода решения задачи. Решение задач на пропорциональное деление	1

	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Деление многозначного числа на однозначное	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Деление многозначного числа на однозначное.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Повторение пройденного.	1
	Контрольная работа по теме «Умножение и деление на однозначное число»	1
	Решение текстовых задач. Работа над ошибками.	1
	Работа с текстовыми задачами. Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими процессы движения. Скорость. Время. Расстояние. Единицы скорости	1
	Работа с текстовыми задачами. Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими процессы движения. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием	1
	Работа с текстовыми задачами. Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими процессы движения. Решение задач с величинами: скорость, время, расстояние	1
	Работа с текстовыми задачами. Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими процессы движения. Решение задач на движение.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Умножение числа на произведение	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Умножение на числа, оканчивающиеся нулями	1

	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями	1
	Работа с текстовыми задачами. Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими процессы движения. Решение задач на одновременное встречное движение	1
	Использование свойств арифметических действий в вычислениях. Перестановка и группировка множителей	1
	Работа с текстовыми задачами. Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими процессы движения.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Деление числа на произведение	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Деление числа на произведение	1
	Деление с остатком. Деление с остатком на 10, 100, 1000	1
	Планирование хода решения задач. Составление и решение задач, обратных данной	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями	1
	Работа с текстовыми задачами. Задачи, содержащие зависимости между величинами, характеризующими процессы движения. Решение задач на одновременное движение в противоположных направлениях	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Повторение пройденного.	2
	Сбор и представление информации. Проект: «Математика вокруг нас»	1
	Контрольная работа «Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями»	1

	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Анализ контрольной работы и работа над ошибками.	1
	Умножение числа на сумму	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное умножение многозначного числа на двузначное	1
	Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение задач нахождение неизвестного по двум разностям	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное Повторение пройденного	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Повторение пройденного.	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное деление многозначного числа на двузначное	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное деление многозначного числа на двузначное с остатком	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Деление многозначного числа на двузначное по плану Изменение пробной цифры	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Письменное деление на двузначное число (закрепление)Решение текстовых задач арифметическим способом	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Деление на двузначное число, когда в частном есть нули	1
	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Повторение пройденного.	3
	Контрольная работа по теме «Умножение и деление»	1

	Алгоритм письменного умножения и деления многозначных чисел. Работа над ошибками. Письменное деление многозначного числа на трехзначное	1
	Связь между умножением и делением. Проверка умножения делением и деления умножением..Повторение	1
	Связь между умножением и делением. Проверка деления с остатком. Повторение	1
	Связь между умножением и делением. Проверка деления. Повторение	1
	Итого:	120