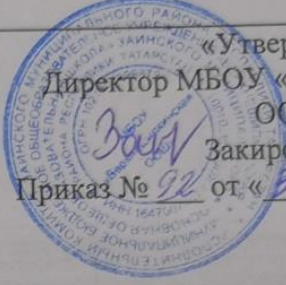


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Верхнешипкинская основная общеобразовательная школа»
Заинского муниципального района РТ

<p>«Рассмотрено» Руководитель МО</p> <p>Шадыбаева Ф.С.. Протокол № <u>1</u> от «<u>31</u>» августа 2020 г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора по УВР МБОУ «Верхнешипкинская ООШ» <i>Габдрахманова А.Р.</i> «<u>31</u>» августа 2020 г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор МБОУ «Верхнешипкинская ООШ» Закирова В.С. Приказ № <u>92</u> от «<u>31</u>» августа 2020 г.</p> 
--	---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Начального общего образования
Математика
3 класс
на 2020/2021 учебный год
Шадыбаевой Фариды Сибгатулловны
учителя первой квалификационной категории

Рассмотрено на заседании
педагогического совета протокол
№ 1 от « 31 »августа 2020 г.

Верхние Шипки, 2020

Планируемые результаты изучения предмета

Название раздела	Предметные результаты		Метапредметные результаты	Личностные результаты
	ученик научится	ученик получит возможность научиться		
Числа и величины	читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от нуля до миллиона; устанавливать закономерность — правило, по которому составлена числовая последовательность, и составлять последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу (увеличение/ уменьшение числа на несколько единиц, увеличение/ уменьшение числа в несколько раз); группировать числа по заданному или самостоятельно установленному признаку; классифицировать числа по одному или нескольким основаниям, объяснять свои действия; читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (час — минута, минута — секунда; километр — метр, метр — дециметр, дециметр — сантиметр, метр — сантиметр, сантиметр — миллиметр)	выбирать единицу для измерения данной величины (длины, массы, площади, времени), объяснять свои действия	Р: планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи; принимать и сохранять учебную задачу, соответствующую этапу обучения; адекватно воспринимать оценку своей работы учителями, товарищами; принимать установленные правила в планировании и контроле способа решения П: анализировать учебную ситуацию с точки зрения математических характеристик; устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений; производить сравнение, классификацию по заданным критериям; строить алгоритм поиска необходимой информации К: принимать участие в работе парами, группами; допускать существование различных точек зрения; передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия	внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика»; способность к оценке своей учебной деятельности; ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей; знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение; выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения; устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач
Арифметические действия	выполнять письменно действия с многозначными числами (сложение, вычитание, умножение	выполнять действия с величинами; использовать свойства	Р: принимать и сохранять учебную задачу, соответствующую этапу обучения; выполнять учебные действия в устной	широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные,

	и деление на однозначное, двузначное числа) с использованием таблиц сложения и умножения чисел, алгоритмов письменных арифметических действий(в том числе деления с остатком); выполнять устно сложение, вычитание, умножение и деление однозначных, двузначных и трехзначных чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100 (в том числе с нулем и числом 1); выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение; вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	арифметических действий для удобства вычислений; проводить проверку правильности вычислений (с помощью обратного действия, прикидки и оценки результата действия и др.).	речи и во внутреннем плане. в сотрудничестве с учителем, классом находить несколько вариантов решения учебной задачи; выполнять учебные действия в письменной форме П: осуществлять поиск необходимой информации в учебнике, учебных пособиях; пользоваться знаками, символами, моделями, схемами, приведенными в учебной литературе; строить алгоритм поиска необходимой информации; ориентироваться на возможное разнообразие способов решения учебных задач К: принимать участие в работе парами, группами; допускать существование различных точек зрения; задавать вопросы, адекватные данной ситуации	учебно-познавательные и внешние мотивы; учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи; адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности; положительной адекватной дифференцированной самооценки на основе критерия успешности реализации социальной роли «хорошего ученика»
Работа с текстовым и задачами	устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий; решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью; оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	решать задачи в 3—4 действия; находить разные способы решения задачи.	Р: планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи; принимать и сохранять учебную задачу, соответствующую этапу обучения; адекватно воспринимать оценку своей работы учителями, товарищами; принимать установленные правила в планировании и контроле способа решения П: -анализировать учебную ситуацию с точки зрения математических характеристик; устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений; производить сравнение, классификацию по заданным критериям. строить алгоритм поиска необходимой информации К: принимать участие в работе парами,	внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к образовательной организации, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний; ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;

			группами; допускать существование различных точек зрения; передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия	
Пространственные отношения Геометрические фигуры	описывать взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости; распознавать, называть, изображать геометрические фигуры (точка, отрезок, ломаная, прямой угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг); выполнять построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника; использовать свойства прямоугольника и квадрата для решения задач; распознавать и называть геометрические тела (куб); соотносить реальные объекты с моделями геометрических фигур	распознавать, различать и называть геометрические тела: параллелепипед, пирамиду	Р: планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи; выполнять учебные действия в устной речи и во внутреннем плане; в сотрудничестве с учителем, классом принимать роль в учебном сотрудничестве; понимать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале П: анализировать учебную ситуацию с точки зрения математических характеристик; строить алгоритм поиска необходимой информации; ориентироваться на возможное разнообразие способов решения учебных задач К: принимать участие в работе парами, группами; допускать существование различных точек зрения; строить понятные для партнера высказывания; передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия	ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей и других людей адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности;
Геометрические величины	измерять длину отрезка; вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата; оценивать размеры геометрических объектов, расстояния приближенно (на глаз).	вычислять периметр многоугольника, площадь фигуры, составленной из прямоугольников.	Р: планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи; выполнять учебные действия в устной речи и во внутреннем плане. в сотрудничестве с учителем, классом -принимать роль в учебном сотрудничестве; понимать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале П: анализировать учебную ситуацию с точки зрения математических	внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к образовательной организации, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;

			<p>характеристик; строить алгоритм поиска необходимой информации; ориентироваться на возможное разнообразие способов решения учебных задач К:принимать участие в работе парами, группами; допускать существование различных точек зрения; строить понятные для партнера высказывания; передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия</p>	<p>ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей адекватного понимания причин успешности/ неуспешности учебной деятельности</p>
Работа с информацией	<p>читать несложные готовые таблицы; заполнять несложные готовые таблицы; читать несложные готовые столбчатые диаграммы</p>	<p>читать несложные готовые круговые диаграммы; достраивать несложную готовую столбчатую диаграмму; сравнивать и обобщать информацию, представленную в строках и столбцах несложных таблиц и диаграмм; понимать простейшие выражения, содержащие логические связки и слова («...и...», «если... то...», «верно/неверно, что...», «каждый», «все», «некоторые», «не»); составлять, записывать и выполнять инструкцию (простой алгоритм), план поиска информации; распознавать одну и ту же информацию, представленную в разной форме (таблицы и диаграммы); планировать</p>	<p>Р: оценивать совместно с учителем или одноклассниками результат своих действий, вносить соответствующие коррективы; выполнять учебные действия в устной речи и во внутреннем плане. принимать установленные правила в планировании и контроле способа решения; принимать роль в учебном сотрудничестве; понимать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале П: осуществлять поиск необходимой информации в учебнике, учебных пособиях; строить сообщения в устной форме; устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений; производить сравнение, классификацию по заданным критериям. проводить аналогии между изучаемым материалом и собственным опытом К: строить понятные для партнера высказывания;</p>	<p>выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения; внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика»</p>

		<p>несложные исследования, собирать и представлять полученную информацию с помощью таблиц и диаграмм;</p> <p>интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы)</p>	<p>использовать в общении правила вежливости.</p> <p>передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия</p>	
--	--	--	--	--

Содержание учебного предмета

Название раздела	Краткое содержание	Количество часов
Числа и величины	<p>Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения.</p> <p>Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм). Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая).</p>	10
Арифметические действия	<p>Сложение, вычитание, умножение и деление. Таблица умножения. Связь между сложением, вычитанием, умножением и делением. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Деление с остатком.</p> <p>Числовое выражение. Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения. Использование свойств арифметических действий в вычислениях (перестановка и группировка слагаемых в сумме, множителей в произведении; умножение суммы и разности на число).</p> <p>Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности).</p>	81
Работа с текстовыми задачами	<p>Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...». Зависимости между величинами, характеризующими процессы, купли-продажи. Количество товара, его цена и стоимость.</p>	23

	Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели).	
Пространственные отношения. Геометрические фигуры	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг. Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Геометрические формы в окружающем мире. Распознавание и называние: куб, параллелепипед	8
Геометрические величины	Геометрические величины и их измерение. Измерение длины отрезка. Единицы длины (мм, см, дм, м, км). Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см ² , дм ² , м ²). Точное и приближенное измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника.	10
Работа с информацией	Сбор и представление информации, связанной со счетом (пересчетом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации. Построение простейших выражений с помощью логических связей и слов; истинность утверждений. Составление конечной последовательности (цепочки) предметов, чисел, геометрических фигур по правилу. Составление, запись и выполнение простого алгоритма, плана поиска информации. Чтение и заполнение таблицы. Интерпретация данных таблицы. Чтение столбчатой диаграммы. Создание простейшей информационной модели (схема, таблица, цепочка).	4

Календарно-тематическое планирование

(УМК Перспектива. Г.В.Дорофеев. Математика. 3класс. В 2 ч. / Г.В.Дорофеев, Т.Н.Миракова. - М. : Просвещение, 2013)

№	Изучаемый раздел, тема урока	Количество часов	Календарные сроки	
			Планируемые сроки	Фактические сроки
Арифметические действия 3 ч.				
1	Сложение и вычитание. Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 (и в случаях, сводимых к выполнению действий в пределах ста, в том числе с 0 и 1).	1	1.09	
2	Алгоритм письменного сложения и вычитания чисел. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.	1	2.09	
3	Таблица умножения. Деление в пределах таблицы умножения	1	3.09	
Работа с текстовыми задачами 2 ч.				
4	Задачи, содержащие отношения «больше на, (в)...меньше на (в)..»	1	7.09	
5	Представление текста задачи с помощью схемы, диаграммы. Планирование хода решения задачи	1	8.09	
Арифметические действия 3 ч.				
6	Сумма нескольких слагаемых. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.	1	9.09	
7	Использование свойств арифметических действий в вычислениях: перестановка и группировка слагаемых в сумме.	1	10.09	
8	Сумма нескольких слагаемых. Использование свойств арифметических действий в вычислениях: перестановка и группировка слагаемых в сумме.	1	14.09	
Работа с текстовыми задачами 2 ч.				
9	Зависимости между величинами, характеризующими процессы купли-продажи. Количество товара, его цена и стоимость.	1	15.09	
10	Задачи, содержащие зависимость между величинами, характеризующими процессы расчета. Знакомство с величинами: цена, количество, стоимость — и зависимостью между ними	1	16.09	
Арифметические действия 3 ч.				
11	Входная контрольная работа.	1	17.09	

12	Работа над ошибками. Способы проверки правильности вычислений. Два способа проверки действия сложения	1	21.09	
13	Связь между сложением, вычитанием. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.	1	22.09	
Работа с текстовыми задачами 4 ч.				
14	Увеличение (уменьшение) длины отрезка в несколько раз. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...»	1	23.09	
15	Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма).	1	24.09	
16	Задачи, при решении которых используются: смысл арифметического действия, понятия «увеличить в...», «уменьшить в...»	1	28.09	
17	Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...». Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	29.09	
Пространственные отношения. Геометрические фигуры 2 ч.				
18	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг.	1	30.09	
19	Обозначение геометрических фигур. Использование чертежных инструментов для выполнения построений.	1	1.10	
Арифметические действия 13 ч.				
20	Вычитание числа из суммы. Числовое выражение. Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок.	1	5.10	
21	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Способы вычитания числа из суммы.	1	6.10	
22	Вычитание числа из суммы. Нахождение значения числового выражения.	1	7.10	
23	Проверка вычитания. Способы проверки правильности вычислений.	1	8.10	
24	Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности).	1	12.10	
25	Вычитание суммы из числа. Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок.	1	13.10	
26	Вычитание суммы из числа. Нахождение значения числового выражения.	1	14.10	
27	Вычитание суммы из числа. Нахождение значения числового выражения.	1	15.10	
28	Прием округления при сложении.	1	19.10	
29	Округление одного или нескольких слагаемых.	1	20.10	
30	Прием округления при вычитании.	1	21.10	
31	Контрольная работа по теме «Вычитание суммы из числа»	1	22.10	
32	Работа над ошибками. Округление уменьшаемого (вычитаемого)	1	26.10	
Пространственные отношения. Геометрические фигуры 1ч				
33	Равные фигуры. Распознавание и изображение геометрических фигур.	1	27.10	

Работа с текстовыми задачами 2 ч.				
34	Задачи в 3 действия. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	28.10	
35	Решение задачи в несколько действий разными способами. Планирование хода решения задачи.	1	29.10	
Пространственные отношения. Геометрические фигуры 1ч.				
36	Геометрические формы в окружающем мире. Распознавание и называние геометрических фигур: куб. Практическая работа.	1	9.11	
Работа с информацией 2ч.				
37	Чтение и заполнение таблицы. Интерпретация данных таблицы. Чётные и нечётные числа.	1	10.11	
38	Чтение столбчатой диаграммы. Создание простейшей информационной модели (схема, таблица, цепочка). Отношение кратности на множестве натуральных чисел.	1	11.11	
Арифметические действия 9ч.				
39	Умножение числа 3. Деление на 3. Составление таблицы умножения числа 3 и деления на 3 с числами в пределах 100	1	12.11	
40	Таблица умножения. Умножение числа 3. Деление на 3. Связь между сложением и умножением.	1	16.11	
41	Умножение суммы на число. Числовое выражение	1	17.11	
42	Два способа умножения суммы на число. Нахождение значения числового выражения	1	18.11	
43	Умножение числа 4. Деление на 4. Таблица умножения. Создание простейшей информационной модели	1	19.11	
44	Таблица умножения. Умножение и деление на 2,3,4. Математический диктант.	1	23.11	
45	Проверка умножения. Способы проверки правильности вычислений. Связь между сложением, вычитанием, умножением и делением.	1	24.11	
46	Умножение двузначного числа на однозначное. Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых	1	25.11	
47	Умножение двузначного числа на однозначное. Тестирование	1	26.11	
Работа с текстовыми задачами 3ч.				
48	Задачи на приведение к единице. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	30.11	
49	Решение задачи в несколько действий разными способами. Планирование хода решения задачи.	1	1.12	
50	Решение текстовых задач арифметическим способом. Типы задач на нахождение четвёртого пропорционального	1	2.12	
Арифметические действия 8ч.				
51	Умножение числа 5. Деление на 5. Связь между умножением и делением	1	3.12	

52	Умножение числа 5. Использование свойств арифметических действий в вычислениях (перестановка и группировка множителей в произведении).	1	7.12	
53	Умножение числа 6. Деление на 6. Таблица умножения	1	8.12	
54	Таблица умножения. Умножение чисел 2-6. Самостоятельная работа	1	9.12	
55	Умножение числа 6. Деление на 6. Таблица умножения.	1	10.12	
56	Проверка деления. Способы проверки правильности вычислений	1	14.12	
57	Контрольная работа за I полугодие МКР	1	15.12	
58	Работа над ошибками.Способы проверки правильности вычислений. Связь между умножением и делением.	1	16.12	
Работа с текстовыми задачами 5ч.				
59	Задачи на кратное сравнение. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	17.12	
60	Задачи на кратное сравнение.	1	21.12	
61	Планирование хода решения задачи. Задачи на кратное сравнение. Разностное сравнение чисел	1	22.12	
62	Задачи на кратное сравнение	1	23.12	
63	Задачи на кратное сравнение. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	24.12	
Работа с информацией 1ч.				
64	Сбор и представление информации, связанной со счетом (пересчетом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации. Построение простейших выражений с помощью логических связей и слов; истинность утверждений. Практическая работа.	1	11.01	
Арифметические действия 6ч.				
65	Умножение числа 7. Использование свойств арифметических действий в вычислениях (перестановка и группировка множителей в произведении).	1	12.01	
66	Использование свойств арифметических действий в вычислениях. Умножение суммы и разности на число.	1	13.01	
67	Использование свойств арифметических действий в вычислениях. Умножение суммы и разности на число.	1	14.01	
68	Контрольная работа по теме «Задачи на кратное сравнение».	1	18.01	
69	Работа над ошибками. Умножение числа 8. Деление на 8.	1	19.01	
70	Таблица умножения. Математический диктант.	1	20.01	
Пространственные отношения. Геометрические фигуры 2ч.				
71	Распознавание, называние и изображение геометрических фигур: параллелепипед.	1	21.01	
72	Прямоугольный параллелепипед. Использование чертежных инструментов для построений.	1	25.01	
Геометрические величины 2ч.				
73	Площадь геометрической фигуры.	1	26.01	
74	Площади фигур. Точное и приближенное измерение площади геометрической	1	27.01	

	фигуры.			
Арифметические действия 12ч.				
75	Умножение числа 9. Деление на 9. Таблица умножения.	1	28.01	
76	Умножение и деление. Зависимости между компонентами и результатами действий умножения и деления.	1	1.01	
77	Контрольная работа по теме «Таблица умножения».	1	2.02	
78	Работа над ошибками. Таблица умножения в пределах 100	1	3.02	
79	Деление суммы на число. Числовое выражение. Нахождение значения числового выражения.	1	4.02	
80	Деление суммы на число. Способы деления суммы на число. Взаимосвязь арифметических действий	1	8.02	
81	Внетабличное деление в пределах 100. Вычисления вида 48:2	1	9.02	
82	Вычисления вида 48:2	1	10.02	
83	Внетабличное деление в пределах 100. Вычисления вида 57:3	1	11.02	
84	Вычисления вида 57:3	1	15.02	
85	Деление двузначного числа на двузначное. Метод подбора.	1	16.02	
86	Деление двузначного числа на двузначное.	1	17.02	
Пространственные отношения. Геометрические фигуры 1ч.				
87	Куб. Геометрические формы в окружающем мире. Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Практическая работа.	1	18.02	
Числа и величины 6ч.				
88	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Счет сотнями. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения.	1	22.02	
89	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Названия круглых сотен.	1	23.02	
90	Названия круглых сотен.		24.02	
91	Образование чисел от 100 до 1000.	1	25.02	
92	Трехзначные числа. Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1	1.03	
93	Трехзначные числа. Классы и разряды	1	2.03	
Работа с текстовыми задачами 1ч.				
94	Задачи на сравнение. Решение текстовых задач арифметическим способом	1	3.03	
Арифметические действия 4ч.				
95	Контрольная работа «Умножение и деление в пределах 100».	1	4.03	
96	Работа над ошибками. Сложение и вычитание. Устные приемы сложения и вычитания.	1	8.03	
97	Приемы сложения и вычитания чисел в пределах 1000, основанные на знании нумерации.	1	9.03	

98	Сложение и вычитание. Приемы сложения и вычитания чисел в пределах 1000, основанные на знании нумерации.	1	10.03	
Геометрические величины 6ч.				
99	Единицы площади (квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр).	1	11.03	
100	Единицы площади. Квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр, их обозначение и соотношение.	1	15.03	
101	Площадь геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника	1	16.03	
102	Площадь прямоугольника.	1	17.03	
103	Контрольная работа по теме «Единицы площади. Площадь прямоугольника».	1	18.03	
104	Работа над ошибками. Единицы площади. Площадь прямоугольника	1	1.4	
Арифметические действия 2ч.				
105	Деление с остатком. Его запись и проверка правильности выполнения действия.	1	5..04	
106	Деление с остатком. Алгоритм деления с остатком, использование его при вычислениях.	1	6.04	
Геометрические величины 2ч.				
107	Единица длины – километр.	1	7.04	
108	Геометрические величины и их измерение. Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр). Единицы длины и их соотношения	1	8.04	
Арифметические действия 10ч.				
109	Письменные приемы сложения и вычитания. Вычисления вида $325+143$	1	12.04	
110	Алгоритмы письменного сложения и вычитания многозначных чисел. Вычисления вида $457+26$, $457+126$, $764-35$, $764-235$	1	13.04	
111	Сложение и вычитание. Письменные приемы сложения и вычитания.	1	14.04	
112	Письменные приемы сложения и вычитания. Алгоритм сложения и вычитания трёхзначных чисел	1	15.04	
113	Контрольная работа по теме «Письменные приемы сложения и вычитания».	1	19.04	
114	Работа над ошибками. Письменные приемы сложения и вычитания.	1	20.04	
115	Умножение круглых сотен.	1	21.04	
116	Устные приемы умножения круглых сотен.	1	22.04	
117	Деление круглых сотен.	1	26.04	
118	Устные приемы умножения и деления круглых сотен.	1	27.04	
Числа и величины 4ч.				
119	Грамм как новая единица массы. Соотношения между единицами измерения однородных величин.	1	28.04	
120	Измерение величин; сравнение и упорядочение однородных величин. Единицы массы (грамм).	1	29.04	
121	Единицы массы. Грамм. Доля величины(половина, треть, четверть, десятая).	1	3.05	

122	Единицы массы. Грамм. Сравнение и упорядочение однородных величин.	1	4.05	
Арифметические действия 8ч.				
123	Умножение на однозначное число.	1	5.05	
124	Алгоритмы письменного умножения многозначных чисел.	1	6.05	
125	Устные и письменные приемы умножения на однозначное число в пределах 1000.	1	10.05	
126	Деление на однозначное число. Алгоритмы письменного деления многозначных чисел.	1	11.05	
127	Устные и письменные приемы деления на однозначное число в пределах 1000.	1	12.05	
128	Алгоритмы письменного умножения и деления многозначных чисел.	1	13.05	
129	Годовая контрольная работа.	1	17.05	
130	Работа над ошибками. Алгоритмы письменного умножения и деления многозначных чисел.	1	18.05	
Работа с текстовыми задачами 4ч.				
131	Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	19.05	
132	Зависимости между величинами, характеризующими процессы купли-продажи. Количество товара, его цена и стоимость.	1	20.05	
133	Задачи на приведение к единице.	1	24.05	
134	Задачи на кратное сравнение. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	24.05	
Пространственные отношения. Геометрические фигуры 1ч.				
135	Распознавание и называние геометрических фигур: пирамида. Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Практическая работа.	1	25.05	
Работа с информацией 1ч.				
136	Составление конечной последовательности (цепочки) чисел, геометрических фигур по правилу. Составление, запись и выполнение простого алгоритма, плана поиска информации.	1	25.05	