

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

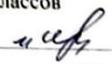
Министерство образования и науки республики Дагестан

Администрация городского округа «город Кизляр»

МКОУ "СОШ №4"

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
Учителей начальных
классов


Кабардиева И.С.
№ 1 от «30» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР МКОУ
СОШ №4


Юнусова З.Г.
№ ___ от «30» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МКОУ
СОШ №4


№ ___ от «30» 08 2024 г.


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Математика»

Базовый уровень

для обучающегося 1-4 классов

Составитель: Белозерова И.С.

г.Кизляр, 2024

Название плана	24/25. Математика-3				
Параллель	3				
Предмет	Математика				
Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100				
		1	Повторение: сложение и вычитание, устные приёмы сложения и вычитания		
				Устное сложение и вычитание в пределах 100	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 100	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		2	Письменные приёмы сложения и вычитания. Работа над задачей в 2 действия		
				Устное сложение и вычитание в пределах 100	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 100	
				Задачи на применение смысла арифметического действия	
				Работа над текстовой задачей	
Арифметические действия с числами в пределах 100					

	Арифметические действия с числами в пределах 100				
		3	Решение уравнений способом подбора неизвестного. Буквенные выражения		
				Буквенные выражения	
				Значение выражения	
				Выражение с переменной	
				Понятие уравнения и корня уравнения	
		4	Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым		
				Буквенные выражения	
				Значение выражения	
				Выражение с переменной	
				Понятие уравнения и корня уравнения	
		5	Решение уравнений с неизвестным вычитаемым		
				Буквенные выражения	
				Значение выражения	
				Выражение с переменной	
				Понятие уравнения и корня уравнения	
Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры					
	Пространственные отношения и геометрические фигуры.				

	Геометрические фигуры				
		6	Обозначение геометрических фигур буквами		
				Буквенные обозначения геометрических фигур	
Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100				
		7	Обобщение по теме «Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание»		
				Устное сложение и вычитание в пределах 100	
				Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания	
				Рациональные приёмы вычислений: использование свойств арифметического действия сложения	
				Неизвестный компонент вычитания	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 100	
				Неизвестный компонент сложения	
				Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие)	
		8	Обобщение по теме «Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание»		
				Устное сложение и вычитание в пределах 100	

				Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания	
				Рациональные приёмы вычислений: использование свойств арифметического действия сложения	
				Неизвестный компонент вычитания	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 100	
				Неизвестный компонент сложения	
				Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие)	
Числа и величины. Числа в пределах 100					
	Числа и величины. Числа в пределах 100				
		9	Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. «Странички для любознательных»		
				Устное сложение и вычитание в пределах 100	
				Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания	
				Рациональные приёмы вычислений: использование свойств арифметического действия сложения	
				Неизвестный компонент вычитания	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 100	
				Неизвестный компонент сложения	
				Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие)	
Арифметические действия. Сложение и					

вычитание чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100				
		10	Стартовая работа		
					Устное сложение и вычитание в пределах 100
					Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания
					Рациональные приёмы вычислений: использование свойств арифметического действия сложения
					Неизвестный компонент вычитания
					Письменное сложение и вычитание в пределах 100
					Неизвестный компонент сложения
					Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие)
		11	Стартовая работа		
					Устное сложение и вычитание в пределах 100
					Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания
					Рациональные приёмы вычислений: использование свойств арифметического действия сложения
					Неизвестный компонент вычитания
					Письменное сложение и вычитание в пределах 100
					Неизвестный компонент сложения
					Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие)

Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
		12	Конкретный смысл умножения и деления		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
				Иллюстрация умножения с помощью предметной модели сюжетной ситуации	
		13	Связь умножения и деления		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
				Иллюстрация умножения с помощью предметной модели сюжетной ситуации	
		14	Чётные и нечётные числа. Таблица умножения и деления с числом 2 и 3		

				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
				Иллюстрация умножения с помощью предметной модели сюжетной ситуации	
				Чётные и нечётные числа	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		15	Связь между величинами: цена, количество, стоимость. Решение задач		
				Задачи, характеризующие процесс купли-продажи (цена, количество, стоимость)	
		16	Связь между величинами: цена, количество, стоимость. Решение задач		
				Задачи, характеризующие процесс купли-продажи (цена, количество, стоимость)	
Числа и величины. Величины					
	Числа и величины. Величины				
		17	Масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов		
				Масса	
				Работа над текстовой задачей	

		18	Масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов		
				Масса	
				Работа над текстовой задачей	
Арифметические действия. Числовые выражения					
	Арифметические действия. Числовые выражения				
		19	Порядок выполнения действий в числовых выражениях		
				Порядок выполнения действий в числовых выражениях	
		20	Порядок выполнения действий в числовых выражениях		
				Порядок выполнения действий в числовых выражениях	
		21	Порядок выполнения действий в числовых выражениях		
				Порядок выполнения действий в числовых выражениях	
		22	Порядок выполнения действий в числовых выражениях		
				Порядок выполнения действий в числовых выражениях	
		23	Порядок выполнения действий в числовых выражениях		

				Порядок выполнения действий в числовых выражениях	
Числа и величины. Величины					
	Числа и величины. Величины				
		24	Расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи		
				Длина	
				Работа над текстовой задачей	
		25	Расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи		
				Длина	
				Работа над текстовой задачей	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		26	Обобщение по теме «Табличное умножение и деление на 2 и на 3. Решение задач с величинами»		
				Таблица умножения	
				Задачи на применение смысла арифметического действия	
				Работа над текстовой задачей	
Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Умножение и				

	деление чисел в пределах 100				
		27	Обобщение по теме «Умножение и деление на 2 и на 3»		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
				Иллюстрация умножения с помощью предметной модели сюжетной ситуации	
		28	Обобщение по теме «Умножение и деление на 2 и на 3»		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
				Иллюстрация умножения с помощью предметной модели сюжетной ситуации	
		29	Таблица умножения и деления с числом 4		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	

				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
				Иллюстрация умножения с помощью предметной модели сюжетной ситуации	
Математическая информация. Таблицы					
	Математическая информация. Таблицы				
		30	Таблица Пифагора		
				Извлечение данного из строки или столбца, внесение одного-двух данных в таблицу	
				Двух-трёхшаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением	
				Чтение таблицы, содержащей не более 4 данных	
				Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		31	Задачи на увеличение числа в несколько раз		
				Задачи на увеличение, уменьшение величины в несколько раз	
		32	Задачи на уменьшение числа в несколько раз		
				Задачи на увеличение, уменьшение величины в несколько раз	
		33	Задачи на уменьшение числа в несколько раз		
				Задачи на увеличение, уменьшение величины в несколько раз	

		34	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз		
				Задачи на увеличение, уменьшение величины в несколько раз	
Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100				
		35	Таблица умножения и деления с числом 5		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Иллюстрация умножения с помощью предметной модели сюжетной ситуации	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		36	Задачи на кратное сравнение. Кратное сравнение чисел		
				Задачи на кратное сравнение	
		37	Задачи на кратное сравнение. Кратное сравнение чисел		

				Задачи на кратное сравнение	
		38	Задачи на кратное и разностное сравнение чисел		
				Задачи на кратное сравнение	
				Задачи на разностное сравнение	
Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100				
		39	Таблица умножения и деления с числом 6		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
		40	Обобщение по теме «Табличное умножение и деление с числами 4, 5, 6»		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	

				Умножение, компоненты действия умножения	
		41	Табличное умножение и деление на 4, 5, 6		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		42	Задачи на нахождение четвёртого пропорционального		
				Задачи с пропорциональными величинами	
Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100				
		43	Таблица умножения и деления с числом 7		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	

				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		44	Обобщение по теме «Табличное умножение и деление на 4, 5, 6, 7. Решение задач с величинами»		
				Таблица умножения	
				Работа над текстовой задачей	
Математическая информация					
	Математическая информация				
		45	«Страничка для любознательных». Проект «Математические сказки»		
				Алгоритмы для решения учебных и практических задач	
				Сбор и представление информации: фиксирование и анализ полученной информации	
				Элементы логики	
				Формализованное описание последовательности действий (инструкция, план, схема, алгоритм)	
Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100				
		46	Табличное умножение и деление (продолжение)		

				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
Числа и величины. Величины					
	Числа и величины. Величины				
		47	Площадь. Способы сравнения фигур по площади		
				Площадь	
		48	Единица площади – квадратный сантиметр		
				Площадь	
Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические величины					
	Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические величины				
		49	Площадь прямоугольника		
				Площадь	

				Вычисление площади прямоугольника (квадрата)	
Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100				
		50	Таблица умножения и деления с числом 8		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		51	Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость»		
				Задачи, характеризующие процесс купли-продажи (цена, количество, стоимость)	
		52	Решение задач на пропорциональное деление		
				Задачи с пропорциональными величинами	
				Работа над текстовой задачей	
Арифметические действия.					

Умножение и деление чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100				
		53	Таблица умножения и деления с числом 9		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
Числа и величины. Величины					
	Числа и величины. Величины				
		54	Единица площади – квадратный дециметр		
				Площадь	
Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100					
	Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100				

		55	Обобщение по теме «Таблица умножения и деления». Сводная таблица умножения		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
		56	Обобщение по теме «Таблица умножения и деления». Сводная таблица умножения		
				Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления	
				Деление, компоненты действия деления	
				Табличные случаи умножения и обратные случаи деления	
				Таблица умножения	
				Умножение, компоненты действия умножения	
Числа и величины. Величины					
	Числа и величины. Величины				
		57	Единица площади – квадратный метр		
				Площадь	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		58	Решение задач с величинами. «Странички для любознательных»		
				Работа над текстовой задачей	

Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические величины					
	Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические величины				
		59	Площадь прямоугольника		
				Вычисление площади прямоугольника (квадрата)	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		60	Умножение на 1		
				Действия с числами 0 и 1	
		61	Умножение на 0		
				Действия с числами 0 и 1	
		62	Умножение и деление с числами 1, 0. Деление нуля на число		

				Действия с числами 0 и 1	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		63	Задачи в 3 действия		
				Задачи на применение смысла арифметического действия	
				Работа над текстовой задачей	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		64	Обобщение по теме «Таблица умножения». «Странички для любознательных»		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Таблица умножения	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		65	Доли. Образование и сравнение долей		
				Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле	
				Задачи на части	

Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры					
	Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры				
		66	Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр)		
				Окружность, круг	
				Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей)	
		67	Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр)		
				Окружность, круг	
				Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей)	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		68	Итоговая контрольная работа за полугодие		

					Устное сложение и вычитание в пределах 100
					Табличные случаи умножения и обратные случаи деления
					Письменное сложение и вычитание в пределах 100
					Работа над текстовой задачей
		69	Анализ результатов итоговой контрольной работы за полугодие		
					Письменное сложение и вычитание в пределах 100
					Работа над текстовой задачей
Математическая информация. Характеристика объекта, группы объектов					
	Математическая информация. Характеристика объекта, группы объектов				
		70	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения. «Странички для любознательных»		
					Сбор данных об объекте по образцу
					Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения
					Характеристики объекта, группы объектов
					Группировка объектов по заданному признаку
					Закономерность в ряду заданных объектов
Текстовые задачи					

	Текстовые задачи				
		71	Решение задач на нахождение доли числа и числа по его доле		
				Задачи на части	
Числа и величины. Величины					
	Числа и величины. Величины				
		72	Единицы времени – год, месяц, сутки		
				Время	
		73	Единицы времени – год, месяц, сутки		
				Время	
		74	Обобщение по теме «Величины»		
				Время	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		75	Приёмы умножения и деления для случаев вида $20 \cdot 3, 3 \cdot 20, 60 : 3$		

				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями	
		76	Приём деления для случаев вида $80 : 20$		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		77	Умножение суммы на число		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		78	Решение задач несколькими способами		
				Задачи на применение смысла арифметического действия	
				Работа над текстовой задачей	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		79	Приёмы умножения для случаев вида $23 \cdot 4, 4 \cdot 23$		

				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		80	Обобщение по теме «Умножение двузначного числа на однозначное»		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		81	Обобщение по теме «Умножение двузначного числа на однозначное»		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		82	Решение задач нахождение четвёртого пропорционального		
				Задачи с пропорциональными величинами	
Математическая информация					
	Математическая информация				
		83	Выражение с двумя переменными. «Страничка для любознательных»		
				Алгоритмы для решения учебных и практических задач	
				Сбор и представление информации: фиксирование и анализ полученной информации	
				Элементы логики	
				Выражение с переменной	

				Информационные модели (таблицы, диаграммы и другие)	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		84	Деление суммы на число		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Свойства арифметических действий для вычислений	
		85	Деление двузначного числа на однозначное		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Свойства арифметических действий для вычислений	
		86	Взаимосвязь между компонентами действия деления		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Свойства арифметических действий для вычислений	

				Проверка результата вычисления (прикидка и оценка результата)
		87	Проверка деления умножением	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)
				Свойства арифметических действий для вычислений
		88	Приём деления для случаев вида деления $87 : 29$, $66 : 22$. Нахождение частного способом подбора	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)
				Свойства арифметических действий для вычислений
				Проверка результата вычисления (прикидка и оценка результата)
		89	Проверка умножения с помощью деления	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)
				Свойства арифметических действий для вычислений
				Проверка результата вычисления (прикидка и оценка результата)
		90	Решение уравнений на основе связи между результатами и компонентами умножения и деления	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)

				Понятие уравнения и корня уравнения	
Математическая информация					
	Математическая информация				
		91	Решение уравнений на основе связи между результатами и компонентами умножения и деления. «Страничка для любознательных»		
				Алгоритмы для решения учебных и практических задач	
				Сбор и представление информации: фиксирование и анализ полученной информации	
				Элементы логики	
				Информационные модели (таблицы, диаграммы и другие)	
				Понятие уравнения и корня уравнения	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		92	Смысл деления с остатком		
				Деление с остатком в пределах 100	
		93	Деление с остатком		
				Деление с остатком в пределах 100	
Текстовые задачи					

	Текстовые задачи				
		94	Задачи на деление с остатком		
				Задачи, связанные со смыслом деления	
				Задачи на применение смысла арифметического действия	
				Работа над текстовой задачей	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		95	Приёмы нахождения частного и остатка		
				Деление с остатком в пределах 100	
		96	Деление с остатком		
				Деление с остатком в пределах 100	
Текстовые задачи					
	Текстовые задачи				
		97	Решение задач на деление с остатком		
				Задачи, связанные со смыслом деления	
				Задачи на применение смысла арифметического действия	
				Работа над текстовой задачей	

Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
		98	Случаи деления, когда делитель больше делимого		
				Деление с остатком в пределах 100	
		99	Проверка деления с остатком		
				Деление с остатком в пределах 100	
		100	Контрольная работа по теме «Вычисления»		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Приёмы устных вычислений сложения и вычитания	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Деление с остатком в пределах 100	
		101	Анализ результатов контрольной работы		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Приёмы устных вычислений сложения и вычитания	

				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Деление с остатком в пределах 100	
Математическая информация					
	Математическая информация				
		102	Проект «Задачи - расчёты»		
				Алгоритмы для решения учебных и практических задач	
				Сбор и представление информации: фиксирование и анализ полученной информации	
				Информационные модели (таблицы, диаграммы и другие)	
Числа и величины. Числа в пределах 1000					
	Числа и величины. Числа в пределах 1000				
		103	Устная нумерация чисел. Тысяча		
				Равенства и неравенства: чтение, составление	
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	
				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
		104	Образование и названия трёхзначных чисел		
				Равенства и неравенства: чтение, составление	

				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	
				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
		105	Разряды счётных единиц. Запись трёхзначных чисел		
				Равенства и неравенства: чтение, составление	
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	
				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
		106	Письменная нумерация в пределах 1000. Натуральная последовательность трёхзначных чисел		
				Равенства и неравенства: чтение, составление	
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	
				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
		107	Увеличение и уменьшение чисел в 10 раз, в 100 раз		
				Равенства и неравенства: чтение, составление	
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	

				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
		108	Представление трёхзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых		
				Равенства и неравенства: чтение, составление	
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	
				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		109	Сложение и вычитание на основе десятичного состава трёхзначных чисел. Приёмы устных вычислений		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
Числа и величины. Числа в пределах 1000					

	Числа и величины. Числа в пределах 1000				
		110	Сравнение трёхзначных чисел		
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	
		111	Итоговая контрольная работа за год		
				Равенства и неравенства: чтение, составление	
				Порядок действий и значение числового выражения, содержащего несколько действий с вычислениями в пределах 1000	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	
				Приёмы устных вычислений сложения и вычитания	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Неизвестный компонент сложения	
				Нахождение числа, большего/меньшего данного числа на заданное число, в заданное число раз	
				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
				Действия с числами 0 и 1	
				Неизвестный компонент вычитания	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	

				Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя
				Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями
				Деление с остатком в пределах 100
				Свойства арифметических действий для вычислений
				Арабская и римская нумерация
				Кратное сравнение чисел
				Свойства чисел
				Работа над текстовой задачей
		112	Анализ результатов итоговой контрольной работы	
				Равенства и неравенства: чтение, составление
				Порядок действий и значение числового выражения, содержащего несколько действий с вычислениями в пределах 1000
				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000
				Приёмы устных вычислений сложения и вычитания
				Однородные величины: сложение и вычитание
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)
				Неизвестный компонент сложения
				Нахождение числа, большего/меньшего данного числа на заданное число, в заданное число раз

				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
				Действия с числами 0 и 1	
				Неизвестный компонент вычитания	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
				Взаимосвязь между сложением и вычитанием	
				Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя	
				Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями	
				Деление с остатком в пределах 100	
				Свойства арифметических действий для вычислений	
				Арабская и римская нумерация	
				Кратное сравнение чисел	
				Свойства чисел	
				Работа над текстовой задачей	
Математическая информация					
	Математическая информация				
		113	Числа в пределах 1000. «Страничка для любознательных»		
				Алгоритмы для решения учебных и практических задач	
				Сбор и представление информации: фиксирование и анализ полученной информации	
				Элементы логики	
				Информационные модели (таблицы, диаграммы и другие)	

Числа и величины. Величины					
	Числа и величины. Величины				
		114	Единицы массы – килограмм, грамм		
				Масса	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		115	Приёмы устных вычислений		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		116	Приёмы устных вычислений вида $450 + 30$, $620 - 200$		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		117	Приёмы устных вычислений вида $470 + 80$, $560 - 90$.		

				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		118	Приёмы устных вычислений вида $260 + 310$, $670 - 140$. Разные способы вычислений. Проверка вычислений		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		119	Приёмы письменных вычислений		
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
		120	Алгоритм сложения трёхзначных чисел		
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
		121	Алгоритм вычитания трёхзначных чисел		
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры					
	Пространственные отношения и				

	геометрические фигуры. Геометрические фигуры				
		122	Виды треугольников (по соотношению сторон)		
				Треугольник	
				Прямоугольный треугольник, его углы, стороны, площадь, связь с прямоугольником	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		123	Закрепление алгоритма сложения и вычитания трёхзначных чисел. «Страничка для любознательных»		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
		124	Обобщение по теме «Приёмы устных и письменных вычислений в пределах 1000»		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	

		125	Обобщение по теме «Сложение и вычитание трёхзначных чисел»		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
		126	Приёмы устных вычислений вида $180 : 4, 900 : 3$		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		127	Приёмы устных вычислений вида $240 \cdot 3, 960 : 3$		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
		128	Приёмы устных вычислений вида $800 : 200$		
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры					

	Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры				
		129	Виды треугольников по видам углов: прямоугольный, тупоугольный, остроугольный		
				Треугольник	
Математическая информация					
	Математическая информация				
		130	Обобщение по теме «Приёмы устных вычислений. Умножение и деление трёхзначных чисел». «Страничка для любознательных»		
				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Алгоритмы для решения учебных и практических задач	
				Сбор и представление информации: фиксирование и анализ полученной информации	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
				Элементы логики	
				Информационные модели (таблицы, диаграммы и другие)	
Арифметические действия. Вычисления с					

числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		131	Обобщение по теме «Приёмы устных вычислений. Умножение и деление трёхзначных чисел»		
				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100	
				Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
		132	Приёмы письменного умножения на однозначное число в пределах 1000		
				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100	
		133	Алгоритм письменного умножения трёхзначного числа на однозначное		
				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100	
		134	Закрепление по теме «Приёмы письменного умножения в пределах 1000»		
				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100	
Арифметические действия. Числовые выражения					

	Арифметические действия. Числовые выражения				
		135	Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения. Вычисление значения		
				Порядок выполнения действий в числовых выражениях	
		136	Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения. Вычисление значения		
				Порядок выполнения действий в числовых выражениях	
		137	Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения. Вычисление значения		
				Порядок выполнения действий в числовых выражениях	
Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000					
	Арифметические действия. Вычисления с числами в пределах 1000				
		138	Обобщение по теме «Приёмы письменного деления в пределах 1000»		
				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100	
		139	Проверка деления умножением		

				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100	
				Проверка результата вычисления (прикидка и оценка результата)	
		140	Знакомство с калькулятором		
				Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100	
				Письменное сложение и вычитание в пределах 1000	
Числа и величины. Числа в пределах 1000					
	Числа и величины. Числа в пределах 1000				
		141	Повторение по теме «Нумерация чисел в пределах 1000»		
				Равенства и неравенства: чтение, составление	
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	
				Сравнение и упорядочение чисел в пределах 1000	
				Нахождение числа, большего/меньшего данного числа на заданное число, в заданное число раз	
				Разряды десятичной системы: единица, десяток, сотня, единицы тысяч	
				Чтение и запись чисел в пределах 1000	
				Арабская и римская нумерация	
				Кратное сравнение чисел	
				Свойства чисел	
Арифметические действия. Числовые выражения					

	Арифметические действия. Числовые выражения				
		142	Повторение по теме «Вычисления с числами в пределах 1000»		
					Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100
					Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (действия с круглыми числами)
					Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление)
					Письменное сложение и вычитание в пределах 1000
					Значение числового выражения
					Равенство и неравенство
					Понятие уравнения и корня уравнения
Математическая информация					
	Математическая информация				
		143	Составление правил безопасной работы с известными электронными источниками информации		
					Алгоритмы для решения учебных и практических задач
					Правила работы с электронными средствами обучения
					Формализованное описание последовательности действий (инструкция, план, схема, алгоритм)
		144	Повторяем правила безопасной работы с известными электронными источниками		

			информации. Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения		
				Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения	
				Алгоритмы для решения учебных и практических задач	
				Правила работы с электронными средствами обучения	
				Формализованное описание последовательности действий (инструкция, план, схема, алгоритм)	