

**Департамент образования Ивановской области
ОГКОУ «Тейковская коррекционная школа-интернат»**

РАССМОТРЕНО
Протокол
методического совета
№ 1 от 30.08.2023

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УР
_____ С.Н. Круглова
31.08.2023

УТВЕРЖДЕНО
Директор ОГКОУ «Тейковская
коррекционная школа-интернат»
_____ О.В. Антонюк
Приказ № 131/7-О от 31.08.2023

**Рабочая программа
по предмету «Математика»
1-4 классы**

Составители:
Кабешова Е.А.
высшая квалификационная категория
Скрипачева Т.Р.
первая квалификационная категория
Сибрина А.А.
соответствие занимаемой должности

г. Тейково
2023

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Рабочая программа по предмету «Математика» составлена на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 № 1026 "Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)";
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 № 1599 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее – ФГОС УО (ИН));
- приказа Минпросвещения России от 08.11.2022 № 955 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 21 сентября 2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
- постановления от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- учебного плана ОГКОУ «Тейковская коррекционная школа-интернат»;
- положения о порядке разработки, реализации и корректировки рабочих программ по предмету, утверждённого приказом № 206-О от 27.12.2022;
- положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ОГКОУ «Тейковская коррекционная школа-интернат», утверждённого приказом № 206-О от 27.12.2022;
- положения об индивидуальном учете результатов освоения обучающимися образовательных программ в ОГКОУ «Тейковская коррекционная школа-интернат», утверждено приказом № 206-О от 27.12.2022;
- положения о внутришкольной системе оценки качества образования в ОГКОУ «Тейковская коррекционная школа-интернат», утверждённого приказом № 206-О от 27.12.2022;
- Устава ОГКОУ «Тейковская коррекционная школа-интернат».

1.2. Предмет «Математика» относится к предметной области «Математика».

1.3. Основной целью обучения математике является подготовка обучающихся этой категории к жизни в современном обществе и овладение доступными профессионально-трудовыми навыками.

1.4. Задачи:

- формирование доступных обучающимся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) математических знаний и умений, необходимых для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач и развитие способности их использования при решении соответствующих возрасту задач;
- коррекция и развитие познавательной деятельности и личностных качеств, обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) средствами математики с учетом их индивидуальных возможностей;
- формирование положительных качеств личности, в частности аккуратности, настойчивости, трудолюбия, самостоятельности, терпеливости, любознательности, умений планировать свою деятельность, доводить начатое дело до конца, осуществлять контроль и самоконтроль.

1.5. Рабочая программа по предмету «Математика» в 1 классе рассчитана на 33 учебные недели, 2-4 классах на 34 учебные недели:

- 1 класс – 99 часов в год;
- 2 класс – 136 часов в год;
- 3 класс – 136 часов в год;
- 4 класс – 136 часов в год.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Личностные результаты:

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными компетенциями, использование доступных информационных технологий для коммуникации;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной организации; формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты

Минимальный уровень:

- знание числового ряда 1-100 в прямом порядке; откладывание любых чисел в пределах 100, с использованием счетного материала;
- знание названий компонентов сложения, вычитания, умножения, деления;
- понимание смысла арифметических действий сложения и вычитания, умножения и деления (на равные части);
- знание таблицы умножения однозначных чисел до 5;
- понимание связи таблиц умножения и деления, пользование таблицами умножения на печатной основе для нахождения произведения и частного;
- знание порядка действий в примерах в два арифметических действия;
- знание и применение переместительного свойства сложения и умножения;
- выполнение устных и письменных действий сложения и вычитания чисел в пределах 100;
- знание единиц измерения (меры) стоимости, длины, массы, времени и их соотношения;
- различение чисел, полученных при счете и измерении, запись числа, полученного при измерении двумя мерами;
- пользование календарем для установления порядка месяцев в году, количества суток в месяцах;
- определение времени по часам (одним способом);
- решение, составление, иллюстрирование изученных простых арифметических задач;
- решение составных арифметических задач в два действия (с помощью педагогического работника);
- различение замкнутых, незамкнутых кривых, ломаных линий; вычисление длины ломаной;
- узнавание, называние, моделирование взаимного положения двух прямых, кривых линий, фигур, нахождение точки пересечения без вычерчивания;
- знание названий элементов четырехугольников; вычерчивание прямоугольника (квадрата) с помощью чертежного треугольника на нелинованной бумаге (с помощью педагогического работника);
- различение окружности и круга, вычерчивание окружности разных радиусов.

Достаточный уровень:

- знание числового ряда 1-100 в прямом и обратном порядке;
- счет, присчитыванием, отсчитыванием по единице и равными числовыми группами в пределах 100;
- откладывание любых чисел в пределах 100 с использованием счетного материала;
- знание названия компонентов сложения, вычитания, умножения, деления;
- понимание смысла арифметических действий сложения и вычитания, умножения и деления (на равные части и по содержанию), различение двух видов деления на уровне практических действий; знание способов чтения и записи каждого вида деления;
- знание таблицы умножения всех однозначных чисел и числа 10; правила умножения чисел 1 и 0, на 1 и 0, деления 0 и деления на 1, на 10;
- понимание связи таблиц умножения и деления, пользование таблицами умножения на печатной основе для нахождения произведения и частного;
- знание порядка действий в примерах в два арифметических действия;
- знание и применение переместительного свойство сложения и умножения;

- выполнение устных и письменных действий сложения и вычитания чисел в пределах 100;
- знание единиц (мер) измерения стоимости, длины, массы, времени и их соотношения;
- различение чисел, полученных при счете и измерении, запись чисел, полученных при измерении двумя мерами (с полным набором знаков в мелких мерах);
- знание порядка месяцев в году, номеров месяцев от начала года, умение пользоваться календарем для установления порядка месяцев в году, знание количества суток в месяцах;
- определение времени по часам тремя способами с точностью до 1 мин;
- решение, составление, иллюстрирование всех изученных простых арифметических задач;
- краткая запись, моделирование содержания, решение составных арифметических задач в два действия;
- различение замкнутых, незамкнутых кривых, ломаных линий; вычисление длины ломаной;
- узнавание, называние, вычерчивание, моделирование взаимного положения двух прямых и кривых линий, многоугольников, окружностей, нахождение точки пересечения;
- знание названий элементов четырехугольников, вычерчивание прямоугольника (квадрата) с помощью чертежного треугольника на нелинованной бумаге;
- вычерчивание окружности разных радиусов, различение окружности и круга.

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

№ п/п	Раздел «Пропедевтика»
1	Предметы, обладающие определенными свойствами: цвет, форма, размер (величина), назначение
2	Сравнение двух предметов, серии предметов
3	Сравнение предметов, имеющих объем, площадь, по величине: большой, маленький, больше, меньше, равные, одинаковые по величине; равной, одинаковой, такой же величины
4	Сравнение двух предметов: длинный, короткий (широкий, узкий, высокий, низкий, глубокий, мелкий, толстый, тонкий); длиннее, короче (шире, уже, выше, ниже, глубже, мельче, толще, тоньше); равные, одинаковые по длине (ширине, высоте, глубине, толщине); равной, одинаковой, такой же длины (ширины, высоты, глубины, толщины)
5	Сравнение трех-четырех предметов по длине (ширине, высоте, глубине, толщине); длиннее, короче (шире, уже, выше, ниже, глубже, мельче, тоньше, толще); самый длинный, самый короткий (самый широкий, узкий, высокий, низкий, глубокий, мелкий, толстый, тонкий)
6	Сравнение двух предметов по массе (весу): тяжелый, легкий, тяжелее, легче, равные, одинаковые по тяжести (весу), равной, одинаковой, такой же тяжести (равного, одинакового, такого же веса)
7	Сравнение трех-четырех предметов по тяжести (весу): тяжелее, легче, самый тяжелый, самый легкий
8	Сравнение предметных совокупностей по количеству предметов, их составляющих
9	Сравнение двух-трех предметных совокупностей
10	Слова: сколько, много, мало, больше, меньше, столько же, равное, одинаковое количество, немного, несколько, один, ни одного
11	Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов, ее составляющих
12	Сравнение небольших предметных совокупностей путем установления взаимно однозначного соответствия между ними или их частями: больше, меньше, одинаковое, равное количество, столько же, сколько, лишние, недостающие предметы
13	Сравнение объемов жидкостей, сыпучих веществ
14	Сравнение объемов жидкостей, сыпучих веществ в одинаковых емкостях
15	Слова: больше, меньше, одинаково, равно, столько же
16	Сравнение объемов жидкостей, сыпучего вещества в одной емкости до и после изменения объема
17	Положение предметов в пространстве, на плоскости относительно обучающегося, по отношению друг к другу: впереди, сзади, справа, слева, правее, левее, вверху, внизу, выше, ниже, далеко, близко, дальше, ближе, рядом, около, здесь, там, на, в, внутри, перед, за, над, под, напротив, между, в середине, в центре
18	Ориентировка на листе бумаги: вверху, внизу, справа, слева, в середине (центре), верхний, нижний, правый, левый край листа, то же для сторон: верхняя, нижняя, правая, левая половина, верхний правый, левый, нижний правый, левый углы
19	Единица времени - сутки
20	Сутки: утро, день, вечер, ночь
21	Сегодня, завтра, вчера, на следующий день, рано, поздно, вовремя, давно, недавно, медленно, быстро
22	Сегодня, завтра, вчера, на следующий день, рано, поздно, вовремя, давно, недавно, медленно, быстро

23	Сравнение по возрасту: молодой, старый, моложе, старше
24	Круг, квадрат, прямоугольник, треугольник
25	Шар, куб, брус
Раздел «Нумерация»	
1	Счет предметов
2	Чтение и запись чисел в пределах 100
3	Разряды
4	Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых
5	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения
Раздел «Единицы измерения и их соотношения»	
1	Единица массы (килограмм), емкости (литр), времени (минута, час, сутки, неделя, месяц, год), стоимости (рубль, копейка), длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр)
2	Соотношения между единицами измерения однородных величин
3	Сравнение и упорядочение однородных величин
Раздел «Арифметические действия»	
1	Сложение, вычитание, умножение и деление неотрицательных целых чисел
2	Названия компонентов арифметических действий, знаки действий
3	Таблица сложения
4	Таблица умножения и деления
5	Арифметические действия с числами 0 и 1
6	Взаимосвязь арифметических действий.
7	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия
8	Числовое выражение
9	Скобки
10	Порядок действий
11	Нахождение значения числового выражения
12	Использование свойств арифметических действий в вычислениях (переместительное свойство сложения и умножения)
13	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления
14	Способы проверки правильности вычислений
Раздел «Арифметические задачи»	
1	Решение текстовых задач арифметическим способом
2	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц
3	Простые арифметические задачи на нахождение произведения, частного (деление на равные части, деление по содержанию); увеличение в несколько раз, уменьшение в несколько раз
4	Простые арифметические задачи на нахождение неизвестного слагаемого
5	Задачи, содержащие отношения "больше на (в)...", "меньше на (в)...". Задачи на расчет стоимости (цена, количество, общая стоимость товара)
6	Составные арифметические задачи, решаемые в два действия
Раздел «Геометрический материал»	
1	Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости (выше - ниже, слева - справа, сверху - снизу, ближе - дальше, между)
2	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг
3	Замкнутые и незамкнутые кривые: окружность, дуга
4	Ломаные линии - замкнутая, незамкнутая
5	Граница многоугольника - замкнутая ломаная линия
6	Использование чертежных инструментов для выполнения построений
7	Измерение длины отрезка
8	Сложение и вычитание отрезков
9	Измерение отрезков ломаной и вычисление ее длины
10	Взаимное положение на плоскости геометрических фигур (пересечение, точки пересечения)
11	Геометрические формы в окружающем мире
12	Распознавание и название: куб, шар

3.1. Содержание учебного предмета в часах по классам

№ п/п	Раздел	Кол-во часов по классам			
		1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
1	Пропедевтика	34	-	-	-
2	Нумерация	22	12	7	5
3	Единицы измерения и их соотношения	6	12	15	9
4	Арифметические действия	28	88	80	87
5	Арифметические задачи	9	14	27	21
6	Геометрический материал		10	7	14
Итого		99	136	136	136

3.2. Тематическое планирование

1 класс

№	Тема в разделе	Кол-во часов		
		Всего, из них	Контрольные работы	Практические работы
1. «Пропедевтика» - 34 ч.				
1.1	Предметы, обладающие определенными свойствами: цвет, форма, размер (величина), назначение	1		
1.2	Сравнение двух предметов, серии предметов	1		
1.3	Сравнение предметов, имеющих объем, площадь, по величине: большой, маленький, больше, меньше, равные, одинаковые по величине; равной, одинаковой, такой же величины	1		
1.4	Сравнение двух предметов: длинный, короткий (широкий, узкий, высокий, низкий, глубокий, мелкий, толстый, тонкий); длиннее, короче (шире, уже, выше, ниже, глубже, мельче, толще, тоньше); равные, одинаковые по длине (ширине, высоте, глубине, толщине); равной, одинаковой, такой же длины (ширины, высоты, глубины, толщины)	1		
1.5	Сравнение трех-четырех предметов по длине (ширине, высоте, глубине, толщине); длиннее, короче (шире, уже, выше, ниже, глубже, мельче, тоньше, толще); самый длинный, самый короткий (самый широкий, узкий, высокий, низкий, глубокий, мелкий, толстый, тонкий)	1		
1.6	Сравнение двух предметов по массе (весу): тяжелый, легкий, тяжелее, легче, равные, одинаковые по тяжести (весу), равной, одинаковой, такой же тяжести (равного, одинакового, такого же веса)	1		
1.7	Сравнение трех-четырех предметов по тяжести (весу): тяжелее, легче, самый тяжелый, самый легкий	1		
1.8	Сравнение предметных совокупностей по количеству предметов, их составляющих	1		
1.9	Сравнение двух-трех предметных совокупностей	1		
1.10	Слова: сколько, много, мало, больше, меньше, столько же, равное, одинаковое количество, немного, несколько, один, ни одного	1		
1.11	Сравнение количества предметов одной	1		

	совокупности до и после изменения количества предметов, ее составляющих			
1.12	Сравнение небольших предметных совокупностей путем установления взаимно однозначного соответствия между ними или их частями: больше, меньше, одинаковое, равное количество, столько же, сколько, лишние, недостающие предметы	1		
1.13	Сравнение объемов жидкостей, сыпучих веществ	1		
1.14	Сравнение объемов жидкостей, сыпучих веществ в одинаковых емкостях	1		
1.15	Слова: больше, меньше, одинаково, равно, столько же	1		
1.16	Сравнение объемов жидкостей, сыпучего вещества в одной емкости до и после изменения объема	1		
1.17	Положение предметов в пространстве, на плоскости относительно обучающегося, по отношению друг к другу: впереди, сзади, справа, слева, правее, левее, вверху, внизу, выше, ниже, далеко, близко, дальше, ближе, рядом, около, здесь, там, на, в, внутри, перед, за, над, под, напротив, между, в середине, в центре	1		
1.18	Ориентировка на листе бумаги: вверху, внизу, справа, слева, в середине (центре), верхний, нижний, правый, левый край листа, то же для сторон: верхняя, нижняя, правая, левая половина, верхний правый, левый, нижний правый, левый углы	1		
1.19	Единица времени - сутки	1		
1.20	Сутки: утро, день, вечер, ночь	1		
1.21	Сегодня, завтра, вчера, на следующий день, рано, поздно, вовремя, давно, недавно, медленно, быстро	1		
1.22	Сегодня, завтра, вчера, на следующий день, рано, поздно, вовремя, давно, недавно, медленно, быстро	1		
1.23	Сравнение по возрасту: молодой, старый, моложе, старше	1		
1.24	Круг, квадрат, прямоугольник, треугольник	7		
1.25	Шар, куб, брус	4		
2. Нумерация — 22 ч.				
2.1	Счет предметов	2		
2.2	Чтение и запись чисел в пределах 20	1		
2.3	Разряды	10	1	
2.4	Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых	4		
2.5	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения	5		
3. Единицы измерения и их соотношения — 6 ч.				
3.1	Единица массы (килограмм), емкости (литр), времени (сутки, неделя), стоимости (рубль, копейка), длины (сантиметр)	4		
3.2	Соотношения между единицами измерения однородных величин	1		
3.3	Сравнение и упорядочение однородных величин	1		

4. Арифметические действия — 28 ч.				
4.1	Сложение, вычитание, неотрицательных целых чисел	4		
4.2	Знаки действий	3		
4.3	Таблица сложения			
4.4	Арифметические действия с числами 0 и 1	3		
4.5	Взаимосвязь арифметических действий.	2		
4.6	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия	7		
4.7	Числовое выражение	5		
4.8	Порядок действий	2		
4.9	Нахождение значения числового выражения		1	
4.10	Использование свойств арифметических действий в вычислениях (переместительное свойство сложения)	2		
5. Арифметические задачи — 9 ч.				
5.1	Решение текстовых задач арифметическим способом	3		
5.2	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц	3		
5.4	Составные арифметические задачи, решаемые в два действия	3		

2 класс

№	Тема в разделе	Кол-во часов		
		Всего, из них	Контрольные работы	Практические работы
1. Нумерация — 12 ч.				
1.1	Счет предметов	2		
1.2	Чтение и запись чисел в пределах 20	1		
1.3	Разряды	2		
1.4	Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых	4		
1.5	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения	3	1	
2. Единицы измерения и их соотношения — 12 ч.				
2.1	Единица массы (килограмм), емкости (литр), времени (час, сутки, неделя), стоимости (рубль, копейка), длины (сантиметр, дециметр)			
2.2	Соотношения между единицами измерения однородных величин	1		
2.3	Сравнение и упорядочение однородных величин	1		
3. Арифметические действия — 88 ч.				
3.1	Сложение, вычитание неотрицательных целых чисел	27	2	
3.2	Названия компонентов арифметических действий, знаки действий	4		
3.3	Таблица сложения	9		
3.4	Арифметические действия с числами 0 и 1	3		
3.5	Взаимосвязь арифметических действий.	3		
3.6	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия	5		
3.7	Числовое выражение	13	2	
3.8	Порядок действий	5		
3.9	Нахождение значения числового выражения	13	2	

3.10	Использование свойств арифметических действий в вычислениях (переместительное свойство сложения и умножения)	3		
3.11	Способы проверки правильности вычислений	3		
4. Арифметические задачи — 14 ч.				
4.1	Решение текстовых задач арифметическим способом	4		
4.2	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц	5	1	
4.3	Задачи, содержащие отношения "больше на", "меньше на".	5		
5. Геометрический материал — 10 ч.				
5.1	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, угол, треугольник, прямоугольник, квадрат, круг	2		
5.2	Использование чертежных инструментов для выполнения построений	1		
5.3	Измерение длины отрезка	1		
5.4	Сложение и вычитание отрезков	1		
5.5	Измерение отрезков ломаной и вычисление ее длины	1		
5.6	Взаимное положение на плоскости геометрических фигур (пересечение, точки пересечения)	1		
5.7	Геометрические формы в окружающем мире	1		
5.8	Распознавание и называние: куб, шар	1		
5.9	Пространственные отношения	1		

3 класс

№	Тема в разделе	Кол-во часов		
		Всего, из них	Контрольные работы	Практические работы
1. Нумерация — 7 ч.				
1.1	Счет предметов	1		
1.2	Чтение и запись чисел в пределах 100	2		
1.3	Разряды	1		
1.4	Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых	2	1	
1.5	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения	1		
2. Единицы измерения и их соотношения — 15 ч.				
2.1	Величины и единицы их измерения	1		
2.2	Единица массы (килограмм), емкости (литр), времени (минута, час, сутки, неделя, месяц, год), стоимости (рубль, копейка), длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр)	7	1	
2.3	Соотношения между единицами измерения однородных величин	5		
2.4	Сравнение и упорядочение однородных величин	2		
3. Арифметические действия — 80 ч.				
3.1	Сложение, вычитание, умножение и деление неотрицательных целых чисел	17		1
3.2	Названия компонентов арифметических действий, знаки действий	4		
3.3	Таблица сложения	4		
3.4	Таблица умножения и деления	11	1	1

3.5	Арифметические действия с числами 0 и 1	3		
3.6	Взаимосвязь арифметических действий.	5		
3.7	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия	3		
3.8	Числовое выражение	7	1	
3.9	Скобки	3		
3.10	Порядок действий	3		
3.11	Нахождение значения числового выражения	10	1	1
3.12	Использование свойств арифметических действий в вычислениях (переместительное свойство сложения и умножения)	5		
3.13	Способы проверки правильности вычислений	5		
4. Арифметические задачи — 27 ч.				
4.1	Решение текстовых задач арифметическим способом	5		
4.2	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц	5		
4.3	Простые арифметические задачи на нахождение произведения, частного (деление на равные части, деление по содержанию); увеличение в несколько раз, уменьшение в несколько раз	7	1	
4.4	Простые арифметические задачи на нахождение неизвестного слагаемого	5		
4.5	Задачи, содержащие отношения "больше на (в)...", "меньше на (в)...". Задачи на расчет стоимости (цена, количество, общая стоимость товара)	5	1	
5. Геометрический материал — 7 ч.				
5.1	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг	2		
5.2	Использование чертежных инструментов для выполнения построений	1		
5.3	Измерение длины отрезка	1		
5.4	Взаимное положение на плоскости геометрических фигур (пересечение, точки пересечения)	1		
5.5	Геометрические формы в окружающем мире	1		
5.6	Распознавание и название: шар	1		

4 класс

№	Тема в разделе	Кол-во часов		
		Всего, из них	Контрольные работы	Практические работы
1. Нумерация — 5 ч.				
1.1	Чтение и запись чисел в пределах 100	1		
1.2	Разряды	1		
1.3	Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых	2	1	
1.4	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения	1		
2. Единицы измерения и их соотношения — 9 ч.				
2.1	Единица массы (килограмм), емкости (литр), времени (минута, час, сутки, неделя, месяц, год), стоимости (рубль, копейка), длины (миллиметр, сантиметр, дециметр,	3		

	метр)			
2.2	Соотношения между единицами измерения однородных величин	3		
2.3	Сравнение и упорядочение однородных величин	3		
3. Арифметические действия — 87 ч.				
3.1	Сложение, вычитание, умножение и деление неотрицательных целых чисел	15		
3.2	Таблица умножения и деления	27	3	8
3.3	Арифметические действия с числами 0 и 1	5		
3.4	Взаимосвязь арифметических действий.	2		
3.5	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия	1		
3.6	Числовое выражение	8		
3.7	Скобки	1		
3.8	Порядок действий	1		
3.9	Нахождение значения числового выражения	8		
3.10	Использование свойств арифметических действий в вычислениях (переместительное свойство сложения и умножения)	2		
3.11	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления	15	2	2
3.12	Способы проверки правильности вычислений	2		
4. Арифметические задачи — 21 ч.				
4.1	Решение текстовых задач арифметическим способом	6	1	
4.2	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц	3		
4.3	Простые арифметические задачи на нахождение произведения, частного (деление на равные части, деление по содержанию); увеличение в несколько раз, уменьшение в несколько раз	5	1	
4.4	Простые арифметические задачи на нахождение неизвестного слагаемого	3		
4.5	Задачи, содержащие отношения "больше на (в)...", "меньше на (в)...". Задачи на расчет стоимости (цена, количество, общая стоимость товара)	3		
5. Геометрический материал — 14 ч.				
5.1	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг	2		
5.2	Замкнутые и незамкнутые кривые: окружность, дуга	2		
5.3	Ломаные линии - замкнутая, незамкнутая	2		
5.4	Граница многоугольника - замкнутая ломаная линия	2		
5.5	Измерение длины отрезка	2		
5.6	Измерение отрезков ломаной и вычисление ее длины	2		
5.7	Взаимное положение на плоскости геометрических фигур (пересечение, точки пересечения)	2		

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 класс

№	Тема урока	Элементы содержания, словарная работа	Коррекционная работа	Межпредметные связи	Тип урока	Вид контроля
1	Цвет, назначение предметов	Сравнение групп предметов по признакам	Развитие навыков группировки и анализа	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Предварительный
2	Круг	Выделение круга из геометрических фигур. Составление из кругов различных рисунков. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Речевая практика Мир природы и человека	Урок изучения нового материала	Текущий
3	Большой - маленький	Знакомство с понятиями: большой, маленький, больше, меньше. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие навыков соотносительного анализа	Речевая практика Чтение	Комбинированный	Текущий
4	Одинаковые, равные по величине	Знакомство с понятиями: одинаковые, равные Выполнение практической работы по сравнению групп предметов по этим признакам	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
5	Слева – справа	Знакомство с понятиями: слева-справа. Сравнение групп предметов по этим признакам	Формирование умения ориентировки в ближайшем окружении	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
6	В середине, между	Знакомство с понятиями: в середине, между. Сравнение групп предметов по этим признакам	Формирование умения ориентировки в ближайшем окружении	Речевая практика Мир природы и человека	Урок изучения нового материала	Текущий
7	Квадрат	Выделение квадрата из геометрических фигур. Составление из квадратов различных рисунков. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
8	Вверху – внизу, выше – ниже, верхний – нижний, на, над, под	Работа с пространственными отношениями	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
9	Длинный – короткий	Работа с пространственными отношениями	Развитие пространственной	Речевая практика Мир природы	Комбинированный	Текущий

			ориентировки	и человека		
10	Внутри – снаружи, в, рядом, около	Работа с пространственными отношениями	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
11	Треугольник	Выделение треугольника из геометрических фигур. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
12	Широкий – узкий	Знакомство с понятиями: широкий-узкий. Сравнение групп предметов по этим признакам	Формирование умения ориентировки в ближайшем окружении	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
13	Далеко – близко, дальше – ближе, к, от	Знакомство с понятиями: далеко – близко, дальше – ближе, к, от. Сравнение групп предметов по этим признакам	Формирование умения ориентировки в ближайшем окружении	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
14	Прямоугольник	Выделение прямоугольника из геометрических фигур. Составление из прямоугольников различных рисунков. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
15	Высокий – низкий	Работа с пространственными отношениями	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
16	Глубокий – мелкий	Знакомство с понятиями: глубокий – мелкий. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие навыка дифференциации схоже расположенных в пространстве объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
17	Впереди – сзади, перед, за	Работа с пространственными отношениями	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
18	Первый – последний, крайний, после, следом, следующий за	Работа с пространственными отношениями	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
19	Толстый – тонкий	Знакомство с понятиями: толстый – тонкий. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие навыка дифференциации схоже расположенных в пространстве объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
20	Сутки: утро, день, вечер, ночь	Знакомство с временными представлениями	Развитие ориентировки во времени	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий

21	Рано – поздно	Знакомство с временными представлениями	Развитие ориентировки во времени	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
22	Сегодня, завтра, вчера, на следующий день	Знакомство с временными представлениями	Развитие ориентировки во времени	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
23	Быстро – медленно	Знакомство с понятиями: быстро – медленно. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие представлений о времени	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
24	Тяжелый – лёгкий	Знакомство с понятиями: тяжелый легкий. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
25	Много – мало (несколько)	Знакомство с понятиями: много – мало (несколько).	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
26	Один – много, ни одного	Знакомство с понятиями: один – много, ни одного.	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
27	Давно, недавно	Знакомство с временными представлениями	Развитие ориентировки во времени	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
28	Молодой – старый	Знакомство с понятиями: молодой – старый. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
29	Больше – меньше, столько же, одинаковое (равное) количество	Знакомство с понятиями: больше – меньше, столько же, одинаковое (равное) количество. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
30	Сравнение объёмов жидкостей, сыпучих веществ	Выполнение практической работы по сравнению объёмов жидкостей, сыпучих веществ	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
31	Повторение по теме «Подготовка к изучению математики»»	Работа по систематизации изученного материала	Развитие умения работать по словесной инструкции, алгоритму	Чтение Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
32	Число и цифра 1	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание	Развитие навыков соотносительного анализа	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий

		цифры				
33	Число и цифра 2 (счет в пределах до 2-х на примере герба Российской Федерации)	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры	Развитие навыков соотносительного анализа	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
34	Понятие: пара	Знакомство с понятием: пара. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
35	Понятие: знак = (равно), < (меньше), > (больше)	Выполнение заданий с отношениями «больше, меньше, равно»; их запись с помощью знаков: <, >, =	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
36	Понятие: знак – (минус), + (плюс)	Знакомство с понятиями: знак – (минус), + (плюс).	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
37	Понятие: «было-стало». Составление и решение задач (1+1=2, 2-1=1)	Знакомство с понятиями: «было-стало». Составление и решение задач (1+1=2, 2-1=1)	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
38	Шар	Выделение шара из геометрических форм. Составление различных рисунков. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
39	Число и цифра 3 (счет до 3-х на примере флага Российской Федерации)	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
40	Числа и цифры 1, 2, 3	Работа с составом числа, числовым рядом. Игры «Найди соседей», «Засели домик»	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
41	Понятие о примерах на сложение	Отработка счета предметов. Правила записи примеров. Решение примеров с использованием счетного материала	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
42	Понятие о примерах на вычитание	Отработка счета предметов. Правила записи примеров.	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий

		Решение примеров с использованием счетного материала				
43	Решение задач в пределах 3	Решение простой арифметической задачи с использованием наглядности	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
44	Понятие: условие задачи, вопрос, ответ задачи	Знакомство с задачей: условие, вопрос, решение, ответ задачи.	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
45	Куб	Выделение куба из геометрических форм. Составление различных рисунков. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
46	Число и цифра 4. Состав числа 4	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
47	Сложение и вычитание в пределах 4	Работа с составом числа, числовым рядом. Игры «Найди соседей», «Засели домик»	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
48	Составление и решение задач	Составление и решение задач на сложение и вычитание в пределах 4	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
49	Брус	Выделение бруса из геометрических форм. Составление различных рисунков. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
50	Число и цифра 5. Состав числа 5	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
51	Сложение и вычитание в пределах 5	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 5	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
52	Составление и решение задач	Составление и решение задач, используя наглядные пособия, счетный материал	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
53	Прибавление и вычитание по 1, 2, 3,	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 5	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий

	4					
54	Точка, линии	Выделение точки и линии из геометрических фигур. Работа с иллюстрациями	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
55	Овал	Выделение овала из геометрических фигур. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
56	Число и цифра 0. Сравнение чисел 1-5 с числом 0	Знакомство с цифрой и числом, со свойствами нуля	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
57	Число и цифра 6. Состав числа 6.	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
58	Сложение и вычитание в пределах 6	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 6	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
59	Сравнение чисел. Равенство и неравенство чисел	Сравнение чисел в пределах 6. Работа с карточками	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
60	Построение прямой линии через одну точку, две точки	Работа с учебником. Построение геометрических фигур по заданию учителя	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
61	Число и цифра 7. Состав числа 7	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры. Работа с составом числа, числовым рядом. Игры «Найди соседей», «Засели домик»	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
62	Сложение и вычитание в пределах 7	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 7	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
63	Решение примеров и задач на увеличение и уменьшение чисел	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 7	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий

	на несколько единиц					
64	Неделя. Сутки	Знакомство с названиями дней недели. Решение примеров в пределах 7	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
65	Отрезок	Работа с учебником. Построение геометрических фигур по заданию учителя	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
66	Число и цифра 8. Состав числа 8	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
67	Сложение и вычитание в пределах 8	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 8	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
68	Решение примеров на сложение удобным способом	Решение примеров на сложение в пределах 8 удобным способом	Развитие умения работать по словесной инструкции	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
69	Решение задач на нахождение суммы, остатка	Решение задач на сложение и вычитание в пределах 8 с использованием иллюстративного материала	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
70	Построение треугольника, квадрата, прямоугольника	Работа с учебником. Построение геометрических фигур по заданию учителя	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
71	Число и цифра 9. Состав числа 9	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
72	Сложение и вычитание в пределах 9	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 9	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
73	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 9	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 9	Развитие умения работать по словесной инструкции	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
74	Решение задач в	Решение задач на сложение и	Развитие наглядно-	Мир природы и	Комбинированный	Текущий

	пределах 9	вычитание в пределах 9 с использованием иллюстративного материала	образного мышления	человека Речевая практика		
75	Мера длины – сантиметр	Знакомство с понятием: мера длины – сантиметр. Измерение отрезков	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
76	Число 10. Состав числа 10	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры. Работа с составом числа, числовым рядом	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
77	Сложение и вычитание в пределах 10	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 10	Развитие умения работать по словесной инструкции	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
78	Составление и решение задач в пределе 10	Решение задач на сложение и вычитание в пределах 10 с использованием иллюстративного материала	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
79	Повторение по теме «Первый десяток»	Работа с числовым рядом. Работа с учебником. Индивидуальная работа на карточках	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
80	Контрольная работа по теме: «Первый десяток»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
81	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
82	Меры стоимости	Знакомство с монетами: 1 рубль, 2 рубля, 5 рублей. Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 10, полученных от измерения мерами стоимости	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
83	Мера массы – килограмм	Знакомство с понятием: мера массы – килограмм. Измерение массы предметов	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
84	Мера ёмкости – литр	Знакомство с понятием: мера ёмкости – литр. Измерение количества жидкости	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
85	Число 11	Знакомство с цифрой и числом. Работа с составом числа,	Развитие произвольного запоминания слухового	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий

		числовым рядом.	ряда			
86	Число 12	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
87	Число 13	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие произвольного запоминания слухового ряда	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
88	Число 14	Знакомство с цифрой и числом. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
89	Число 15	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры.	Развитие произвольного запоминания слухового ряда	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
90	Число 16	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
91	Число 17	Знакомство с цифрой и числом. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие произвольного запоминания слухового ряда	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
92	Число 18	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
93	Число 19	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры.	Развитие произвольного запоминания слухового ряда	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
94	Контрольная работа по теме «Второй десяток»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
95	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
96	Число 20. Понятие однозначных и двузначных чисел	Знакомство с цифрой и числом 20, понятием однозначные и двузначные числа.	Развитие произвольного запоминания слухового ряда	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий

		Работа с карточками. Написание цифры.				
97	Решение примеров и задач в пределе 20	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 20 с использованием иллюстративного материала	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
98	Повторение изученного материала	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 20 с использованием иллюстративного материала	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
99	Закрепление изученного за год	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 20 с использованием иллюстративного материала	Развитие словесно-логического мышления	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Итоговый

2 класс

№	Тема урока	Элементы содержания, словарная работа	Коррекционная работа	Межпредметные связи	Тип урока	Вид контроля
1	Первый десяток	Повторение названия, порядка и свойств чисел 1-го десятка; использование в речи порядковых числительных	Развитие произвольного запоминания слухового ряда	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Предварительный
2	Присчитывание, отсчитывание по единице	Выполнение сложения и вычитания в пределах 10. Повторение понятий: предыдущее и последующее число	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
3	Составление задач по рисунку	Составление и решение задач по рисунку	Развитие навыков соотносительного анализа	Речевая практика Чтение	Комбинированный	Текущий
4	Линии	Повторение понятий «точка», «прямая линия», «кривая линия», «отрезок». Работа с учебником	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
5	Присчитывание и отсчитывание парами	Выполнение сложения и вычитания чисел в пределах 10 парами. Увеличение числа на несколько единиц, производя	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий

		действия с предметами				
6	Сравнение чисел. Знаки «больше», «меньше», «равно»	Знакомство с графическим написанием знаков $>$, $<$, $=$. Сравнение групп предметов и чисел	Формирование умения ориентировки в ближайшем окружении	Речевая практика Мир природы и человека	Комбинированный	Текущий
7	Решение примеров в пределе 10	Выполнение сложения и вычитания чисел в пределах 10	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Текущий
8	Решение примеров и задач	Выполнение сложения и вычитания чисел в пределах 10	Развитие словесно-логического мышления	Чтение Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
9	Составление и решение задач	Составление и решение задач по рисунку	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
10	Построение отрезков заданной длины	Изображение отрезков заданной длины	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
11	Сравнение отрезков по длине	Сравнение отрезков по длине	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
12	Первый десяток. Закрепление	Работа по систематизации изученного материала. Выполнение сложения и вычитания чисел в пределах 10	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
13	Контрольная работа по теме: «Первый десяток»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Текущий
14	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
15	Нумерация. Сравнение чисел 11,12,13	Знакомство с понятием об образовании чисел 11, 12, 13 из десятков и единиц. Счет в пределах 13	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
16	Сравнение чисел первого и второго десятка	Сравнение групп предметов и чисел	Развитие навыка дифференциации схоже расположенных в пространстве объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
17	Образование чисел 14,15,16	Знакомство с понятием об образовании чисел 14, 15, 16 из десятков и единиц.	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий

18	Сравнение чисел 14,15,16	Счет в пределах 16. Сравнение чисел	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
19	Сравнение чисел первого и второго десятка	Сравнение групп предметов и чисел первого и второго десятка	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
20	Решение примеров на сложение и вычитание	Выполнение сложения и вычитания чисел в пределах 16	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
21	Решение задач в два действия	Знакомство с понятием «краткая запись». Запись краткой записи. Решение задач в два действия	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
22	Образование чисел 17,18,19	Знакомство с понятием об образовании чисел 17, 18, 19 из десятков и единиц.	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
23	Увеличение числа на несколько единиц	Знакомство с понятиями: тяжелый, легкий. Сравнение групп предметов по этим признакам	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
24	Построение отрезков заданной длины	Работа с учебником. Построение отрезков заданной длины по заданию учителя	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
25	Решение задач в пределах 19 на сложение и вычитание	Запись краткой записи. Решение задач в пределах 19	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
26	Образование числа 20	Знакомство с понятием об образовании числа 20	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
27	Нумерация чисел второго десятка	Знакомство с нумерацией чисел второго десятка	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
28	Сравнение чисел. Знаки $>$, $<$, $=$ и их графическое написание	Сравнение чисел в пределах 20 с помощью знаков $>$, $<$, $=$	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
29	Вычитание десятка из двузначных чисел	Знакомство с вычитанием десятка из двузначных чисел	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
30	Мера длины - дециметр. Соотношение между единицами длины: 1дм =10см	Повторение соотношения 10 ед.=1 дес. Знакомство с соотношением 1 дм=10 см	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий

31	Увеличение числа на несколько единиц	Знакомство с математическим смыслом выражения «столько же», «больше на». Увеличение числа на несколько единиц, производя действия с предметами	Развитие умения работать по словесной инструкции, алгоритму	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
32	Решение примеров и задач на увеличение числа на несколько единиц	Решение примеров и задач на увеличение числа на несколько единиц	Развитие навыков соотносительного анализа	Мир природы и человека Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
33	Уменьшение числа на несколько единиц	Выполнение уменьшения числа на несколько единиц. Знакомство с математическим смыслом выражения «столько же», «меньше на».	Развитие навыков соотносительного анализа	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
34	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	Решение примеров и задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
35	Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
36	Увеличение и уменьшения числа на 10	Решение примеров и задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
37	Нахождение неизвестного слагаемого	Повторение названий компонентов сложения. Решение примеров	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
38	Решение и сравнение задач, содержащих отношения "больше на", "меньше на"	Решение и сравнение задач, содержащих отношения "больше на", "меньше на". Работа с карточками	Развитие навыков соотносительного анализа	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
39	Решение примеров и задач	Выполнение сложения и вычитания чисел в пределах 20	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
40	Меры длины	Повторение соотношения 10 ед.=1 дес., 1 дм=10 см	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика		Текущий
41	Второй десяток. Закрепление	Отработка счета предметов. Правила записи примеров.	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека	Урок закрепления знаний	Тематический

		Решение примеров и задач		Речевая практика		
42	Контрольная работа по теме: «Второй десяток»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
43	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
44	Луч. Построение отрезков заданной длины	Сравнение прямой, луча, отрезка	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
45	Сложение двузначного числа с однозначным числом	Выполнение сложения двузначного числа с однозначным числом	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
46	Сложение удобным способом	Знакомство с переместительным законом сложения Работа с карточками.	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
47	Вычитание однозначного числа из двузначного	Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
48	Увеличение и уменьшение чисел	Составление и решение примеров	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
49	Решение задач с составлением краткой записи	Составление и решение задач на сложение и вычитание	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
50	Получение суммы 20	Решение примеров на получение 20 Работа с карточками. Написание цифры	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
51	Решение примеров и задач	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 20	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
52	Вычитание из 20	Решение примеров на вычитание из 20 Работа с карточками.	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
53	Сравнение чисел в пределах 20	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 5	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
54	Вычитание двузначного числа из	Выделение точки и линии из геометрических фигур.	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство	Комбинированный	Текущий

	двузначного	Работа с иллюстрациями		Речевая практика		
55	Составление и решение задач	Составление и решение задач на вычитание по рисунку	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
56	Решение примеров вида: 20-14	Решение примеров на вычитание из 20 Работа с карточками.	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
57	Решение простых задач	Решение и сравнение задач, содержащих отношения "больше на", "меньше на". Работа с карточками	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
58	Решение примеров вида: 2+18	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 6	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
59	Решение примеров и задач	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 20	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
60	Построение и сравнение отрезков заданной длины	Работа с учебником. Построение геометрических фигур по заданию учителя	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
61	Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание без перехода через десяток»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
62	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
63	Число 0	Знакомство со свойствами числа 0 как компонента сложения. Решение примеров.	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
64	Сложение чисел с числом 0	Знакомство со свойствами числа 0 как компонента сложения. Решение примеров.	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
65	Вычитание числа 9	Работа с учебником. Построение геометрических фигур по заданию учителя	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
66	Составление и решение примеров на уменьшение числа	Знакомство с цифрой и числом. Работа с карточками. Написание цифры.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий

		Работа с составом числа, числовым рядом.				
67	Вычитание чисел в пределах 20 с переходом через десяток	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 20	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
68	Контрольная работа по теме: «Вычитание с переходом через десяток»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
69	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
70	Число и цифра 0	Работа с учебником. Построение геометрических фигур по заданию учителя	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
71	Решение примеров вида: 4+4-6	Решение примеров. Работа на карточках	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
72	Угол. Элементы угла. Виды углов	Виды углов. Построение углов	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
73	Построение углов	Построение углов по образцу	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
74	Меры стоимости: р., к. Монеты	Распознавание монет. Определение мер стоимости. Решение примеров с мерами стоимости	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
75	Действия с числами, полученными при измерении стоимости	Решение примеров и задач с мерами стоимости	Развитие комбинаторных способностей	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
76	Меры длины: см, дм	Определение мер длины. Решение примеров с мерами длины	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
77	Действия с числами, полученными при измерении длины	Решение примеров и задач с мерами длины	Развитие умения работать по словесной инструкции	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий

78	Мера массы: кг	Определение меры массы. Решение примеров с мерами массы	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
79	Действия с числами, полученными при измерении массы	Решение примеров и задач с мерами массы	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
80	Мера емкости: л	Определение меры емкости. Решение примеров с мерами емкости	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
81	Действия с числами, полученными при измерении емкости	Решение примеров и задач с мерами емкости	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
82	Меры времени: сут., нед.	Определение меры времени. Решение примеров с мерами времени	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
83	Действия с числами, полученными при измерении времени	Решение примеров и задач с мерами времени	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
84	Меры времени: час. Определение времени по часам	Определение времени по часам. Решение примеров с мерами времени	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
85	Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
86	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
87	Нумерация и состав чисел в пределах 20	Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие произвольного запоминания слухового ряда	Чтение Русский язык	Урок повторения изученного материала	Тематический
88	Сложение и вычитание без перехода через десяток (все случаи)	Решение примеров и задач	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
89	Составление и решение задач по	Составление и решение задач по краткой записи	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека	Комбинированный	Текущий

	краткой записи			Речевая практика		
90	Решение примеров на сложение и вычитание без перехода через десяток	Решение примеров на сложение и вычитание без перехода через десяток	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
91	Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание без перехода через десяток (все случаи)»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
92	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
93	Виды углов. Построение углов	Виды углов. Определение вида угла. Построение углов	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
94	Составные арифметические задачи	Понятие «составная задача». Решение составных задач	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
95	Нахождение неизвестного слагаемого	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 20 с использованием иллюстративного материала	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
96	Решение примеров и задач	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 20 с использованием иллюстративного материала	Развитие словесно-логического мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
97	Сложение с переходом через десяток	Решение примеров и задач на сложение и вычитание с переходом через десяток	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
98	Прибавление чисел 2, 3, 4	Решение примеров и задач на сложение	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
99	Прибавление числа 5	Решение примеров и задач на прибавление числа 5	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
100	Решение составных арифметических задач	Решение составных арифметических задач	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий

101	Сложение с переходом через десяток.	Решение примеров и задач на сложение и вычитание с переходом через десяток	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
102	Прибавление числа 6	Решение примеров и задач на сложение	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
103	Решение примеров и задач на прибавление числа 6	Решение примеров и задач на сложение с переходом через десяток. Счет по 2	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
104	Прибавление числа 7	Решение примеров и задач на сложение с переходом через десяток	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
105	Решение примеров и задач на прибавление числа 7	Решение примеров и задач на сложение с переходом через десяток. Нахождение неизвестного слагаемого	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
106	Прибавление числа 8	Решение примеров и задач на сложение с переходом через десяток	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
107	Решение примеров и задач на прибавление числа 8	Решение примеров и задач на сложение с переходом через десяток. Нахождение неизвестного слагаемого	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
108	Прибавление числа 9	Решение примеров и задач на сложение с переходом через десяток	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
109	Решение примеров и задач на прибавление числа 9	Решение примеров и задач на сложение с переходом через десяток. Нахождение неизвестного слагаемого	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
110	Табличные случаи сложения с числами 6, 7, 8, 9 с переходом через десяток	Работа с составом чисел первого десятка. Выполнение сложения чисел с переходом через десяток, прибавление к числам 6, 7, 8, 9, 2, 1, представляя второе слагаемое в виде двух чисел	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
111	Решение примеров и задач	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток путем разложения второго слагаемого на два числа.	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический

		Решение задач				
112	Решение составных задач	Анализ и решение задач с изученными случаями сложения	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
113	Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание в пределах 20 с переходом через десяток»	Выполнение контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
114	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
115	Четырехугольники: квадрат, прямоугольник	Распознавание и сравнение геометрических фигур. Изучение свойств углов, сторон квадрата и прямоугольника. Построение	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
116	Вычитание чисел 2, 3, 4	Работа с составом чисел первого десятка. Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
117	Вычитание числа 5	Работа с составом чисел первого десятка. Выполнение вычитания числа 5 с переходом через десяток	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
118	Вычитание числа 6	Работа с составом чисел первого десятка. Выполнение вычитания числа 6 с переходом через десяток	Вычитание числа 5	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
119	Вычитание числа 7	Работа с составом чисел первого десятка. Выполнение вычитания числа 7 с переходом через десяток. Построение прямоугольников	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
120	Вычитание числа 8	Работа с составом чисел первого десятка. Выполнение вычитания числа 8 с переходом через десяток. Построение отрезков	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий

		заданной длины				
121	Вычитание числа 9	Работа с составом чисел первого десятка. Выполнение вычитания числа 9 с переходом через десяток	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
122	Вычитание с переходом через десяток	Работа с составом чисел первого десятка. Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток. Решение составных задач	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок повторения изученного материала	Тематический
123	Контрольная работа по теме: «Вычитание с переходом через десяток»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
124	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
125	Треугольник	Знакомство с понятиями: «вершина», «угол», «сторона» треугольника. Распознавание и построение треугольника	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
126	Сложение и вычитание с переходом через десяток.	Выполнение сложения и вычитания в пределах 20 с переходом через разряд	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
127	Сложение и вычитание с переходом через десяток. Все случаи	Выполнение сложения и вычитания в пределах 20 с переходом через разряд, решение составных задач	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок повторения изученного материала	Тематический
128	Решение составных задач	Анализ и решение задач с изученными случаями сложения и вычитания	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
129	Сложение и вычитание в пределах 20 с переходом через десяток (все случаи)	Выполнение сложения и вычитания в пределах 20 с переходом через разряд, решение составных задач	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
130	Повторение. Решение примеров и задач	Использование при вычислениях с переходом через десяток знания изученных таблиц. Решение задач	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок повторения изученного материала	Тематический

131	Меры времени	Определение времени по часам с точностью до часа.	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
132	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной мерой времени	Оперирование числами, полученными при измерении одной мерой времени. Сложение и вычитание данных чисел	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
133	Решение примеров и задач	Использование при вычислениях с переходом через десяток знания изученных таблиц. Решение задач	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
134	Контрольная работа за год по теме: «Повторение»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Итоговый
135	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
136	Сложение и вычитание в пределах 20 с переходом и без перехода через десяток	Выполнение сложения и вычитания в пределах 20 с переходом через разряд, решение составных задач. Построение геометрических фигур	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Тематический

3 класс

№	Тема урока	Элементы содержания, словарная работа	Коррекционная работа	Межпредметные связи	Тип урока	Вид контроля
1	Нумерация чисел в пределах 20	Работа с числовым рядом. Написание слухового диктанта. Работа с карточками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Предварительный
2	Числа однозначные и двузначные, их состав	Работа с числовым рядом. Определение состава чисел в пределах 20	Развитие зрительно-моторной координации	Речевая практика Мир природы и человека	Комбинированный	Текущий
3	Увеличение, уменьшение числа на единицу	Выполнение сложения и вычитания в пределах 20. Повторение понятий: предыдущее и последующее число	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий

4	Линии. Числа, полученные при измерении величин. Меры стоимости	Построение отрезков заданной длины. Сравнение прямой, луча, отрезка, линии	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
5	Числа, полученные при измерении длины. Меры длины.	Повторение изученных мер длины. Определение длины заданных предметов	Развитие пространственной ориентировки	Речевая практика Мир природы и человека	Комбинированный	Текущий
6	Меры измерения массы и времени	Повторение изученных мер массы и времени. Определение времени	Развитие пространственной ориентировки	Речевая практика Мир природы и человека	Комбинированный	Текущий
7	Закрепление. Числа, полученные при измерении величин	Повторение изученных величин. Сравнение групп предметов по этим признакам	Формирование умения ориентировки в ближайшем окружении	Чтение Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
8	Контрольная работа по теме: «Числа, полученные при измерении величин»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
9	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
10	Пересечение линий. Сложение и вычитание без перехода через десяток	Знакомство с понятиями: пересекающиеся и непересекающиеся линии. Решение примеров на сложение и вычитание без перехода через десяток	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
11	Решение задач по краткой записи	Составление и решение задач с использованием счетного материала	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
12	Решение примеров вида 16-12, 15+3	Решение примеров вида 16-12, 15+3 по учебнику	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
13	Вычитание из числа 0 (нуля)	Решение примеров на вычитание из числа 0 (нуля). Работа с правилом	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
14	Сложение и вычитание без перехода через десяток	Решение примеров на вычитание без перехода через десяток	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
15	Самостоятельная работа по теме:	Самостоятельная работа с учебником, в тетради на	Развитие умения работать по словесной и	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Тематический

	«Сложение и вычитание без перехода через десяток»	закрепление	письменной инструкции			
16	Точка пересечения линий. Сложение с переходом через разряд	Построение пересекающихся линий. Работа с правилом	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
17	Дополнение до десятка однозначных чисел. Разложение однозначных чисел	Решение примеров на дополнение до десятка однозначных чисел. Разложение однозначных чисел	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
18	Решение составных задач	Решение примеров, с опорой на знание состава числа	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
19	Сложение с переходом через разряд	Решение примеров и задач с опорой на знание состава числа	Развитие пространственной ориентировки	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
20	Дополнение до десятка однозначных чисел	Дополнение до десятка однозначных чисел с опорой на состав числа	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
21	Разложение однозначных чисел	Разложение однозначных чисел с опорой на состав числа	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
22	Таблица сложения однозначных чисел.	Работа по систематизации изученного материала. Работа с учебником, в тетради.	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
23	Решение примеров и задач с переходом через десяток	Решение примеров и задач с переходом через десяток	Развитие словесно-логического мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
24	Решение примеров и задач с переходом через десяток. Закрепление	Решение примеров и задач с переходом через десяток. Работа с карточками	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
25	Повторение изученного материала	Работа по систематизации изученного материала. Работа с карточками	Развитие навыков соотносительного анализа	Мир природы и человека Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
26	Контрольная работа по теме: «Сложение с переходом через десяток»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
27	Работа над ошибками	Выполнение работы над	Развитие умения работать	Чтение	Комбинированный	Текущий

	Виды углов. Построение	ошибками	по словесной и письменной инструкции	Русский язык		
28	Виды углов. Построение	Виды углов. Определение видов углов. Построение углов	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
29	Решение составных арифметических задач	Решение составных арифметических задач по учебнику.	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
30	Решение примеров вида: 12-3	Решение примеров на вычитание с переходом через десяток	Развитие зрительно- моторной координации	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
31	Вычитание с переходом через десяток	Решение примеров на вычитание с переходом через десяток. Работа с карточками	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
32	Решение примеров вида: 15-6, 16-8	Отработка счета предметов. Правила записи примеров. Решение примеров с использованием счетного материала	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
33	Решение примеров вида: 17-9, 18-9	Решение примеров на вычитание с переходом через десяток. Работа с карточками	Развитие наглядно- образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
34	Закрепление. Решение примеров и задач	Решение примеров и задач с переходом через десяток.	Развитие наглядно- образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
35	Самостоятельная работа по теме: «Вычитание с переходом через десяток»	Выполнение самостоятельной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Тематический
36	Четырехугольники (на примере флага России)	Построение четырёхугольников. Работа с составом числа, числовым рядом.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
37	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	Составление и решение задач на сложение и вычитание с переходом через десяток. Решение примеров	Развитие наглядно- образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический

38	Решение примеров и задач	Решение примеров и задач с переходом через десяток.	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
39	Скобки. Порядок действий в примерах со скобками	Работа с правилом. Решение примеров и задач	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
40	Решение примеров и задач	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 5	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
41	Закрепление. Решение примеров и задач	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров и задач	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
42	Меры времени - год, месяц	Работа с часами, календарём; решение примеров и задач с именованными числами	Развитие представлений о времени	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
43	Треугольники	Построение треугольников. Работа с трафаретами	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
44	Понятие об умножении как сложении одинаковых слагаемых. Знак умножения.	Работа с правилом. Замена сложения одинаковых слагаемых умножением	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
45	Знак умножения. Запись и чтение действия умножения	Запись и чтение действия умножения. Замена сложения одинаковых слагаемых умножением	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
46	Прием умножения с помощью сложения	Работа с учебником, в тетради. Замена сложения одинаковых слагаемых умножением	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
47	Замена сложения одинаковых слагаемых умножением	Сравнение чисел в пределах 6. Работа с карточками	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
48	Название компонентов и результата умножения	Работа с правилом. Работа с учебником, в тетради. Решение задач, с опорой на наглядный материал	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
49	Таблица умножения числа 2	Работа с учебником, в тетради. Решение задач; чтение действия умножения	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
50	Умножение числа 2	Самостоятельная работа с	Развитие зрительно-	Изобразительное	Комбинированный	Текущий

		учебником, в тетради. Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал.	моторной координации	искусство Речевая практика		
51	Решение примеров и задач	Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
52	Контрольная работа по теме: «Умножение числа 2»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
53	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
54	Знак деления. Запись и чтение действия деления	Запись и чтение действия деления. Выполнение деления на равные части с помощью счётного материала. Выполнение деления на 2 равные части	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
55	Деление на равные части и по содержанию	Выполнение деления на равные части с помощью счётного материала. Выполнение деления на 2 равные части и по содержанию	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
56	Деление на 3, 4 равные части	Выполнение деления на равные части с помощью счётного материала. Выполнение деления на 3,4 равные части	Развитие умения работать по словесной инструкции	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
57	Название компонентов при делении	Работа с правилом. Составление примеров на деление из данных чисел	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
58	Деление на 2	Составление таблицы деления на 2, связь таблицы умножения 2 и деления на 2	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
59	Решение задач на деление на равные части	Работа с учебником, в тетради. Работа с карточками	Развитие наглядно-образного мышления	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
60	Решение задач на деление по содержанию	Работа с учебником, в тетради	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий

61	Решение примеров и задач	Решение примеров и задач на деление	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
62	Самостоятельная работа на тему: «Деление на равные части»	Написание самостоятельной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Тематический
63	Многоугольники. Умножение числа 3	Вычерчивание многоугольников, измерение сторон. Вычерчивание по данным вершинам. Решение примеров и задач на умножение числа 3	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
64	Таблица умножения числа 3	Составление таблицы умножения на 3	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
65	Таблица деления на 3	Изучение смысла арифметического действия деления; связь таблицы умножения 3 и деления на 3	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
66	Решение примеров на умножение и деление на 3	Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
67	Решение задач на умножение и деление	Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
68	Деление на 3. Закрепление	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
69	Таблица умножения числа 4	Составление таблицы умножения на 4. Решение примеров и задач на умножение числа 4	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
70	Таблица деления на 4	Практическое деление предметов на 4 равные части; решение примеров и задач	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
71	Решение примеров и задач	Практическое деление предметов на 4 равные части; решение примеров и задач	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
72	Умножение чисел 5 и	Работа с учебником, в тетради.	Развитие мелкой моторики	Изобразительное	Урок изучения нового	Текущий

	6	Решение примеров в два действия; постановка вопросов к задачам	кисти и пальцев рук	искусство Речевая практика	материала	
73	Таблицы умножения чисел 5 и 6	Составление таблицы умножения на 5,6. Решение примеров и задач	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
74	Деление на 5 и на 6	Изучение смысла арифметического действия деления; связь таблицы умножения на 5,6 и деления на 5,6	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
75	Умножение и деление чисел второго десятка	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
76	Контрольная работа по теме: «Умножение и деление чисел второго десятка»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
77	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
78	Последовательность месяцев в году. Умножение и деление чисел	Работа с календарём; решение примеров и задач с именованными числами	Развитие представлений о времени	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
79	Решение примеров и задач на умножение и деление	Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
80	Умножение и деление чисел второго десятка	Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал.	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
81	Шар, круг, окружность. Построение окружности	Выполнение построения окружности. Решение примеров и задач, изученных видов	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
82	Круглые десятки	Получение круглых десятков с помощью счётного материала; их запись в разрядную таблицу	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
83	Запись круглых	Работа с учебником, в тетради.	Развитие мелкой моторики	Чтение	Комбинированный	Текущий

	десятков в разрядную таблицу	Получение круглых десятков с помощью счётного материала; их запись в разрядную таблицу	кисти и пальцев рук	Русский язык		
84	Меры стоимости	Решение примеров с именованными числами	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
85	Числа 21 -100	Работа с учебником, в тетради. Решение заданий на сравнение чисел в числовом ряду, решение задач	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
86	Сложение вида $50+3$, $47=40+7$	Решение примеров на сложение вида $50+3$, $47=40+7$	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
87	Понятие разряда. Разрядная таблица	Работа с правилом. Выполнение заданий по сравнению чисел по количеству разрядов, по количеству десятков и единиц	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
88	Сравнение чисел соседних разрядов	Выполнение заданий по сравнению чисел по количеству разрядов, по количеству десятков и единиц.	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
89	Сложение вида $20+5$	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров типа $20+5$	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
90	Вычитание вида $25-20$, $25-5$	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров типа $25-20$	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
91	Таблица разрядов. Сотни – третий разряд	Работа с правилом. Выполнение заданий по сравнению чисел по количеству разрядов, по количеству десятков и единиц	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
92	Круглые десятки. Закрепление	Получение круглых десятков с помощью счётного материала; их запись в разрядную таблицу	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
93	Меры длины: м., см., дм. Соотношения: $1\text{м}=10\text{дм}$ $1\text{м}=100\text{см}$	Решение примеров с именованными числами	Формирование обогащенных представлений о свойствах предметов	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
94	Меры времени. 1	Работа с часами, календарём;	Развитие представлений о	Мир природы и	Урок изучения нового	Текущий

	сутки= 24 ч. 1 год = 12 мес. Календарь. Названия месяцев	решение примеров и задач с именованными числами	времени	человека Речевая практика	материала	
95	Меры времени. Год. Повторение изученного материала	Работа с часами, календарём; решение примеров и задач с именованными числами	Развитие представлений о времени	Мир природы и человека Речевая практика	Урок повторения изученного материала	Тематический
96	Сложение круглых десятков	Работа с учебником, в тетради. Выполнение примеров вида 50+30	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
97	Вычитание круглых десятков.	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров типа 40-30	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
98	Сложение и вычитание круглых десятков	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров, задач с опорой на наглядный материал	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
99	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	Работа с правилом. Решение примеров и задач на сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
100	Решение примеров вида 34+2, 48-2	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров вида 34+2, 2+34	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
101	Решение задач по краткой записи	Решение задач по краткой записи, изученных видов	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
102	Порядок действий выражений без скобок	Решение примеров без скобок в два арифметических действия	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
103	Решение примеров и задач	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров и задач	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
104	Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
105	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
106	Центр, радиус	Работа с правилом.	Развитие зрительно-	Изобразительное	Урок изучения нового	Текущий

	окружности	Выполнение построения окружности. Решение примеров и задач, изученных видов	моторной координации	искусство Речевая практика	материала	
107	Сложение двузначных чисел и круглых десятков	Работа с правилом. Решение примеров вида $32 + 20, 15 + 30$	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
108	Сложение и вычитание двузначных чисел	Работа с правилом. Решение примеров вида $35 - 20$	Развитие наглядно-образного мышления	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
109	Решение примеров и задач	Решение примеров и задач, изученных видов	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
110	Сложение двузначных чисел	Решение примеров вида $34 + 23$	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
111	Вычитание двузначных чисел	Решение примеров вида $45 - 31$	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
112	Решение примеров и задач вида $54 - 23$	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров вида $54 - 23$	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
113	Решение примеров и задач вида $35 - 25$	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров вида $35 - 25$	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
114	Сложение и вычитание двузначных чисел	Решение примеров и задач, изученных видов	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
115	Числа, полученные при измерении двумя мерами.	Решение задач с числами, полученными при измерении. различение чисел, полученных при измерении	Формирование обогащенных представлений о свойствах предметов	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
116	Решение примеров и задач	Решение примеров и задач, изученных видов	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
117	Получение в сумме круглых десятков и 100	Получение в сумме круглых десятков и 100. Решение примеров и задач, изученных видов	Развитие комбинаторных способностей	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
118	Решение примеров и задач	Решение примеров и задач, изученных видов	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий

119	Решение примеров и задач разных видов	Решение примеров и задач, изученных видов. Самостоятельная работа	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
120	Вычитание чисел из круглых десятков и 100	Решение примеров вида 30-4	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
121	Решение примеров вида: 50-23	Решение примеров вида 50-23	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
122	Решение примеров и задач вида: 100-3	Работа с учебником, в тетради. Решение примеров и задач вида 100-3	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
123	Решение примеров и задач вида: 100- 24	Решение примеров и задач вида 100- 24	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
124	Решение простых арифметических задач	Решение примеров и простых арифметических задач на нахождение произведения, частного (деление на равные части и по содержанию)	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
125	Вычитание чисел из круглых десятков и 100	Решение примеров и простых арифметических задач на вычитание чисел из круглых десятков и 100	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
126	Меры времени - сутки, минута	Определение времени по часам (время прошедшее и будущее)	Развитие представлений о времени	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
127	Таблица умножения и деления на 2	Составление и решение примеров на умножение и деление на 2	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
128	Таблица умножения и деления на 3,4	Составление и решение примеров на умножение и деление на 3, 4	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
129	Таблица умножения и деления на 5,6	Составление и решение примеров на умножение и деление на 5,6	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
130	Деление по содержанию	Выполнение деления по содержанию. Решение задач	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
131	Деление на 3 равные	Работа с учебником, в тетради.	Развитие слухового	Чтение	Комбинированный	Текущий

	части, деление по 3	Выполнение деления на 3 равные части, деление по 3	внимания и памяти	Русский язык		
132	Деление на 4,5 равные части, деление по 4,5	Выполнение деление на 4,5 равные части, деление по 4,5	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
133	Порядок действий в примерах	Работа с правилом. Работа с учебником, в тетради. Выполнение действий в примерах со скобками, решение задач	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
134	Контрольная работа по теме «Умножение и деление чисел»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Урок проверки и оценки знаний	Итоговый
135	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
136	Повторение. Разложение двузначных чисел на разрядные единицы.	Решение примеров и задач, изученных видов. Разложение двузначных чисел на разрядные единицы.	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок повторения изученного материала	Периодический

4 класс

№	Тема урока	Элементы содержания, словарная работа	Коррекционная работа	Межпредметные связи	Тип урока	Вид контроля
1	Нумерация чисел 1 – 100. Круглые десятки	Сравнение и упорядочение круглых десятков. Разряды и их место в записи числа. Состав двузначных чисел из десятков и единиц. Упражнение: «Вставь недостающее число»	Произвольное запоминание слухового ряда	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Предварительный
2	Таблица разрядов	Работа с разрядами единиц, десятков. Запись чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Игра: «Разложи числа»	Развитие зрительно-моторной координации	Речевая практика Мир природы и человека	Урок изучения нового материала	Текущий
3	Сложение и вычитание в пределах 100 на основе присчитывания, отсчитывания по 10, по 1,	Сложение и вычитание в пределах 100 на основе присчитывания, отсчитывания по 10, по 1; разрядного состава чисел, с использованием	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий

	по 1	переместительного свойства сложения.				
4	Решение простых, составных задач в два действия	Решение простых, составных задач в 2 арифметических действия (сложение, вычитание). Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи	Развитие зрительно-моторной координации	Речевая практика Мир природы и человека	Комбинированный	Текущий
5	Прямая, луч, отрезок. Многоугольники	Линии: прямая, луч, отрезок. Узнавание, называние, дифференциация. Построение прямых линий через одну точку. Построение лучей из одной точки. Измерение длины отрезка. Построение отрезка заданной длины. Сравнение отрезков по длине	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
6	Контрольная работа по теме «Нумерация чисел от 1 – до 100»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Речевая практика Мир природы и человека	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
7	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
8	Числа, полученные при измерении величин	Величины, единицы измерения величин. Сравнение чисел, полученных при измерении величин одной мерой. Сравнение предметов по длине, массе, емкости. Размен, замена монет. Упражнение: «Геометрические рыбки»	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
9	Сложение и вычитание в пределах 100 на основе присчитывания, отсчитывания по 10, по 1	Сложение и вычитание в пределах 100 на основе присчитывания, отсчитывания по 10, по 1; разрядного состава чисел, с использованием переместительного свойства сложения.	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий

10	Мера длины – миллиметр	Знакомство с мерой длины – миллиметр. Запись: 1мм. Соотношение: 1см=10 мм. Измерение длины отрезка в миллиметрах, в сантиметрах и миллиметрах. Построение отрезка заданной длины	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
11	Сложение и вычитание круглых десятков	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд приемами устных вычислений, с помощью записи примеров в строчку: сложение и вычитание круглых десятков. Решение примеров и задач при получении круглых десятков и 100	Развитие словесно-логического мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
12	Сложение и вычитание двузначного и однозначного числа	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд приемами устных вычислений, с помощью записи примеров в строчку. Решение примеров и задач	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
13	Сложение и вычитание двузначных чисел и круглых десятков	Выполнение устных и письменных действий сложения и вычитания. Решение простых задач. Работа по карточкам.	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
14	Вычитание двузначных чисел	Решение примеров и задач. Пример: (54 – 21; 54 – 24; 54 - 51)	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
15	Получение в сумме круглых десятков и числа 100	Решение примеров и задач. Пример: (38+3, 2+38, 98+2, 38+22). Упражнение: «Сравни числа»	Развитие словесно-логического мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
16	Вычитание однозначных, двузначных чисел и круглых десятков из числа 100	Решение примеров и задач. с помощью учителя анализировать составную арифметическую задачу; составлять арифметическую задачу по краткой записи;	Развитие комбинаторных способностей	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий

		дополнять задачу недостающими данными.				
17	Взаимосвязь сложения и вычитания. Проверка вычитания сложением	Повторение переместительного свойства сложения; взаимосвязи сложения и вычитания. Навык проверки вычитания обратным действием – сложением	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
18	Отрезок. Прямые. Углы и их виды. Построения	Построение пересекающихся, непересекающихся отрезков. Обозначение буквой точки пересечения. Углы. Виды углов. Определение вида угла с помощью чертежного угольника	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
19	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание без перехода через десяток в пределах 100»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
20	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
21	Меры времени	Изучение последовательности месяцев в году, дней в неделе; количество суток в каждом месяце; понятия «раньше», «позже». Использование знаний по теме в практической деятельности и в повседневной жизни. Работа с моделями часов. Определение времени	Развитие навыка дифференциации объектов	Чтение Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
22	Замкнутые, незамкнутые кривые линии	Термины «замкнутые», «незамкнутые» линии. Распознавание, различение замкнутых и незамкнутых линий в изображениях,	Развитие зрительно-моторной координации	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий

		рисунках, чертежах				
23	Окружность, дуга	Построение окружности с данным радиусом; окружностей с радиусами, равными по длине, разными по длине. Построение дуги с помощью циркуля	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
24	Замена сложения одинаковых слагаемых умножением	Повторение смысла арифметического действия умножения, названия компонентов и результата действия умножения. Выполнение замены суммы одинаковых слагаемых произведением; замены умножения сложением	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
25	Решение простых арифметических задач на нахождение произведения	Выполнение решения задач на основе действий с предметными совокупностями, иллюстрирования содержания задачи	Развитие навыков соотносительного анализа	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
26	Таблица умножения числа 2	Выполнение табличных случаев умножения числа 2 с проверкой правильности вычислений по таблице умножения на 2. Составление, записывание и вычисление примеров на умножение	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
27	Порядок действий в числовых выражениях без скобок в 2 арифметических действия	Определение порядка действий при вычислении значений выражений без скобок, содержащих умножение	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
28	Умножение чисел, полученных при измерении величин одной мерой	Решение задач. Составление краткой записи	Развитие комбинаторных способностей	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий

29	Деление на равные части	Деление на равные части; записывание деления предметных совокупностей на равные части арифметическим действием деления. Построение речевых высказываний	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
30	Решение простых задач на нахождение частного	Решение простых задач на деление на равные части. Ориентировка в окружающей действительности через практическое решение арифметических задач на деление (деление на равные части)	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
31	Таблица деления на 2. Числа чётные и нечётные	Выполнение табличных случаев деления на 2 с проверкой правильности вычислений по таблице деления на 2. Определения (свойства) четных и нечетных чисел; табличные случаи деления на 2.	Развитие навыков соотносительного анализа	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
32	Решение примеров и задач на нахождение частного	Решение задач на нахождение частного. Вычислительные навыки сложения и вычитания в пределах 100 без перехода через разряд	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
33	Порядок действий в числовых выражениях без скобок в 2 арифметических действия	Определение порядка действий при вычислении значений выражений без скобок, содержащих деление. Чтение математических выражений и нахождение их значения	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
34	Взаимосвязь умножения и деления	Запоминание таблицы умножения и деления числа 2. Умение пользоваться таблицей умножения для нахождения частного и произведения	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический

35	Контрольная работа «Умножение и деление чисел. Таблица умножения и таблица деления на 2»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
36	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
37	Сложение двузначного числа с однозначным числом	Записывание примера в строчку. Повторение: разряды (единицы, десятки, сотни), десятичный состав чисел в пределах 100; состав чисел первого десятка; таблицу сложения в пределах 10. Упражнение «Математические бусы»	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
38	Выполнение вычислений на основе переместительного свойства сложения	Применение переместительного свойства сложения. Упражнение: «Вставь недостающее число»	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
39	Составные задачи в два арифметических действия	Составление арифметической задачи в 2 действия с опорой на краткую запись, выполнение решения составной арифметической задачи в два действия (сложение, вычитание, умножение, деление) на основе моделирования содержания задачи	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
40	Сложение двузначных чисел без перехода через разряд	Решение примеров и задач. Упражнения: «Спрятанные изображения»	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
41	Сложение двузначных чисел с переходом через разряд	Нахождение значения числового выражения с помощью моделирования действия с использованием	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий

		счетного материала, с подробной записью решения путем разложения второго числа на разрядные слагаемые (круглые десятки и единицы)				
42	Порядок действий в числовых выражениях со скобками, без скобок	Определение порядка действий в числовых выражениях (примерах) без скобок и со скобками в два арифметических действия (сложение, вычитание, умножение, деление)	Развитие зрительной памяти и внимания	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
43	Ломаная линия. Вычитание однозначного числа из двузначного числа	Понятия: «ломаная линия», «звенья ломаной линии», «вершины ломаной линии». Измерение длины отрезков ломаной, сравнение их по длине. Построение ломаной линии из отрезков заданной длины. Нахождение значения числового выражения с помощью моделирования действия с использованием счетного материала, с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
44	Присчитывание и отсчитывание равными числовыми группами по 6 в пределах 100	Нахождение значения числового выражения с помощью моделирования действия с использованием счетного материала, с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
45	Решение примеров на вычитание с проверкой	Решение примеров на вычитание с проверкой	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий

46	Вычитание двузначных чисел без перехода через разряд	Решение примеров на вычитание двузначных чисел без перехода через разряд	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
47	Вычитание двузначных чисел с переходом через разряд	Нахождение значения числового выражения с помощью моделирования действия с использованием счетного материала, с подробной записью решения путем замены вычитаемого двумя числами (круглыми десятками и единицами)	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
48	Составление и решение задач по краткой записи	Составление арифметической задачи в 2 действия с опорой на рисунок, краткую запись, выполнение решения составной арифметической задачи в два действия (сложение, вычитание, умножение, деление) на основе моделирования содержания задачи	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
49	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание с переходом через разряд (устные вычисления)»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
50	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
51	Замкнутые и незамкнутые ломаные линии. Таблица умножения числа 3	Знакомство с понятиями «замкнутая ломаная линия», «незамкнутая ломаная линия». Распознавание, различение, называние замкнутую и	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий

		незамкнутую ломаные линии. Построение замкнутой и незамкнутой ломаных линий. Составление, воспроизведение таблицы умножения числа 3. Замена сложения умножением				
52	Решение примеров на умножение числа 3	Решение примеров на умножение числа 3. Применение переместительного свойства умножения. Правило выполнения порядка действий в числовых выражениях без скобок, содержащих умножение	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
53	Решение задач в два действия. Переместительно свойство умножения	Решение примеров на умножение числа 2. Решение задач в два действия. Применение переместительного свойства умножения	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
54	Решение примеров и задач с помощью таблицы умножения числа 3	Решение примеров и задач с помощью таблицы умножения числа 3. Составление, записывание и чтение примеры на умножение	Развитие наглядно-образного мышления	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
55	Деление на 3 равные части	Тренировочные упражнения на табличные случаи деления на 3. Знание названий компонентов и результатов деления, их понимание в речи учителя, их использование в собственной речи	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
56	Решение задач на деление на равные части и по содержанию	Различие двух видов деления на уровне практических действий, способы чтения и записи каждого вида деления. Тренировочные упражнения на состав операций деления по содержанию и на равные	Развитие умения работать по словесной инструкции	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий

		части, их последовательность				
57	Решение примеров на умножение и деление	Повторение таблицы умножения. Решение примеров на умножение и деление. Повторение компонентов сложения и деления	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
58	Таблица умножения числа 4	Тренировочные упражнения на табличные случаи умножения числа 4 в пределах 100 (на основе взаимосвязи сложения и умножения)	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
59	Составление и решение задач по рисунку и краткой записи	Составление арифметической задачи в 2 действия с опорой на рисунок, краткую запись, выполнение решения составной арифметической задачи в два действия (сложение, вычитание, умножение, деление) на основе моделирования содержания задачи	Развитие наглядно-образного мышления	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
60	Таблица деления на 4. Деление на равные части и по содержанию	Тренировочные упражнения на табличные случаи деления на 4. Составление, записывание и чтение примеров на деление	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
61	Решение задач на деление на равные части и по содержанию	Тренировочные упражнения на различие двух видов деления на уровне практических действий, способы чтения и записи каждого вида деления	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Речевая практика	Комбинированный	Текущий
62	Длина ломаной линии. Таблица умножения числа 5	Повторение понятий «ломаная линия» и ее компоненты, длина ломаной линии; единиц измерения длины; способа вычисления длины ломаной линии. Построения отрезка, равного длине ломаной линии	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий

		с помощью циркуля. Тренировочные упражнения на табличные случаи умножения числа 5				
63	Составление и решение задач по рисунку	Составление и решение задач по рисунку и краткой записи	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
64	Решение примеров и задач на умножение числа 5	Определение порядка действий при вычислении значений выражений без скобок, содержащих умножение. Тренировочные упражнения на вычислительные навыки сложения и вычитания в пределах 100 с переходом через разряд	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
65	Деление на 5 равных частей	Тренировочные упражнения на табличные случаи деления на 5, понимание связи таблиц умножения и деления, пользование таблицами умножения для нахождения произведения и частного	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
66	Таблица деления на 5. Составление и решение задач по рисунку	Составление таблицы деления на 5	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
67	Решение примеров и задач на деление числа 5	Решение примеров на деление на 5 равных частей	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
68	Контрольная работа по теме: «Умножение	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и	Мир природы и человека	Урок проверки и оценки знаний	Периодический

	и деление чисел. Таблица умножения и таблица деления на 5»		письменной инструкции	Речевая практика		
69	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
70	Двойное обозначение времени. Числа, полученные при измерении времени	Тренировочные упражнения на определение части суток на основе знания двойного обозначения времени. Определение времени по электронным часам (с электронным табло) с точностью до 1 ч, получаса; называть время тремя способами. Решение примеров и задач с величинами	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
71	Умножение числа 6. Составление таблицы умножения на 6	Применение переместительного свойства умножения. Тренировочные упражнения на умение читать математические выражения и находить их значения	Развитие наглядно- образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
72	Составление и решение задач по краткой записи	Составление и решение задач по краткой записи	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
73	Цена, количество, стоимость. Решение задач	Работа с правилом: «цена», «количество», «стоимость». Записывание краткой записи в виде таблицы простых арифметических задач на нахождение стоимости на основе зависимости между ценой, количеством и стоимостью	Развитие наглядно- образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
74	Таблица деления на 6. Решение задач на деление на 6 равных частей	Определение связи таблиц умножения и деления, пользование таблицами умножения для нахождения	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический

		произведения и частного				
75	Составление примеров на деление	Составление и решение примеров на деление	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
76	Цена, количество, стоимость. Краткая запись задачи в виде таблицы	Знакомство с решением простой арифметической задачи на нахождение цены по известным данным	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
77	Деление по содержанию. Решение простых арифметических задач	Тренировочные упражнения на различие двух видов деления на уровне практических действий, способы чтения и записи каждого вида деления	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
78	Последовательность месяцев в году. Умножение и деление чисел	Работа с календарём; решение примеров и задач с именованными числами	Развитие представлений о времени	Мир природы и человека Речевая практика	Урок закрепления знаний	Тематический
79	Проверочная работа по теме «Умножение и деление числа 6»	Проверка знаний табличных случаев умножения и деления числа 6, умения решать простые задачи на нахождение произведения, на деление на равные части и по содержанию	Развитие зрительной памяти и внимания	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Тематический
80	Прямоугольник. Таблица умножения числа 7	Работа с правилом: «прямоугольник», существенные признаки геометрической фигуры. Узнавание, называние геометрической фигуры «прямоугольник», названий сторон прямоугольника, свойства сторон прямоугольника. Построение прямоугольника с помощью чертежного угольника на нелинованной бумаге. Изучение табличных случаев умножения числа 7	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий

81	Табличные случаи умножения числа 7	Применение переместительного свойства умножения. Чтение математических выражений и нахождение их значения. Закрепление вычислительных навыков сложения и вычитания в пределах 100 с переходом через разряд	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
82	Составление и решение задач по краткой записи	Работа с правилом: «цена», «количество», «стоимость» Повторение денежных единиц измерения стоимости; зависимости между ценой, количеством, стоимостью. Составление и решение простой арифметической задачи на нахождение цены и стоимости по известным данным	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
83	Запись круглых десятков в разрядную таблицу	Работа с учебником, в тетради. Получение круглых десятков с помощью счётного материала; их запись в разрядную таблицу	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
84	Увеличение числа в несколько раз	Увеличение несколько раз предметной совокупности в процессе выполнения предметно – практической деятельности («увеличить в ...»)	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
85	Знакомство с простой арифметической задачей на увеличение числа в несколько раз	Знакомство с простой арифметической задачей на увеличение числа в несколько раз (отношением «больше в ...») и способом её решения: краткая запись задачи; выполнение решения задачи в практическом плане на основе моделирования, иллюстрирования предметной ситуации; запись решения и	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий

		ответа задачи				
86	Деление на 7 равных частей	Тренировочные упражнения на табличные случаи деления на 7. Повторение названий компонентов и результатов деления, их понимание в речи учителя, их использование в собственной речи	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
87	Таблица деления на 7. Деление на равные части и по содержанию	Решение примеров и задач на деление на равные части и по содержанию. Повторение таблицы деления на 7	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
88	Запись задачи кратко. Решение задач	Решение задач. Краткая запись. Просмотр презентации	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
89	Уменьшение в несколько раз предметной совокупности	Уменьшение в несколько раз предметной совокупности, сравнимой с данной, в процессе выполнения предметно – практической деятельности («меньше в ...»), с отражением выполненных действий в математической записи (составление числового выражения)	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
90	Уменьшение числа в несколько раз	Уменьшение в несколько раз данной предметной совокупности и предметной совокупности сравнимой с данной, с отражением выполненных операций в математической записи (составление числового выражения); выполнение уменьшения числа в несколько раз	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
91	Знакомство с простой арифметической задачей на уменьшение числа в	Выполнение решения простых арифметических задач на уменьшение числа в несколько раз (с отношением «меньше	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий

	несколько раз	в...» на основе моделирования содержания задачи с помощью предметно-практической деятельности, иллюстрирования содержания задачи				
92	Проверочная работа по теме «Умножение и деление числа 7»	Повторение табличных случаев умножения и деления числа 7. Решение простых задач на нахождение произведения, на деление на равные части и по содержанию.	Развитие словесно-логического мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Урок проверки и оценки знаний	Тематический
93	Квадрат. Таблица умножения числа 8	Работа с правилом: «квадрат», существенные признаки квадрата; свойство противоположных сторон квадрата. Построение квадрата с помощью чертежного угольника на нелинованной бумаге. Повторение табличных случаев умножения числа 8	Формирование обогащенных представлений о свойствах предметов	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
94	Табличные случаи умножения числа 8	Повторение названий компонентов и результатов умножения, их понимание в речи учителя, их использование в собственной речи	Развитие представлений о времени	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
95	Таблица деления на 8. Деление на равные части и по содержанию	Решение примеров на деление. Понимание связи таблиц умножения и деления, пользование таблицами умножения для нахождения произведения и частного	Развитие представлений о времени	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
96	Простые и составные задачи, содержащие отношения «меньше в...», «больше в...»	Решение простых задач на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
97	Решение примеров и задач на деление	Решение примеров и задач на деление.	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство	Комбинированный	Текущий

	числа 8	Понимание связи таблиц умножения и деления, пользование таблицами умножения для нахождения произведения и частного		Речевая практика		
98	Проверочная работа «Умножение и деление числа 8»	Решение примеров на умножение и деление числа 8	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок проверки и оценки знаний	Тематический
99	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	Работа с правилом. Решение примеров и задач на сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
100	Меры времени. Таблица умножения числа 9	Повторение мер времени. Определение времени по часам. Решение задач с мерами времени. Повторение табличных случаев умножения числа 9	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
101	Табличные случаи умножения числа 9	Решение простых и составных задач на умножение	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
102	Присчитывание и отсчитывание равными числовыми группами по 9	Решение примеров и задач на умножение и деление	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
103	Деление на 9 равных частей	Тренировочные упражнения на табличные случаи деления на 9. Составление, записывание и чтение примеров на деление. Повторение названий компонентов и результатов деления, их понимание в речи учителя, их использование в собственной речи	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
104	Решение задач на нахождение цены, количества, стоимости	Решение простых арифметических задач на нахождение количества на основе зависимости между	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий

		ценой, количеством, стоимостью; краткая запись задачи в виде таблицы, её решение				
105	Пересечение фигур. Умножение 1 и на 1	Называние, построение, моделирование взаимного положения двух геометрических фигур; нахождение точки пересечения. Решение примеров на умножение единицы и на единицу. Работа с правилом	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
106	Деление на 1	Знакомство с приемом деления числа на 1. Изучение правила нахождения частного, если делитель равен 1	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
107	Решение задач на умножение и деление на 1	Решение задач на умножение и деление на 1	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
108	Контрольная работа по теме: «Умножение и деление в пределах 100»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
109	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
110	Письменное сложение двузначных чисел без перехода через разряд	Записывание примера в столбик. Изучение алгоритма письменного выполнения сложения, вычитания чисел в пределах 100	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
111	Решение примеров и задач на сложение двузначных чисел без перехода через разряд	Выполнение письменных вычислений (с записью примера в строчку): сложение двузначных чисел	Развитие зрительно-моторной координации	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
112	Письменное вычитание двузначных чисел без перехода через разряд	Выполнение письменных вычислений (с записью примера в строчку): вычитание двузначных чисел	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий

113	Закрепление способа вычитания двузначных чисел без перехода через разряд	Закрепление способа вычитания двузначных чисел без перехода через разряд в столбик	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
114	Письменное сложение двузначных чисел с переходом через разряд	Выполнение письменных вычислений (с записью примера в строчку): сложение двузначных чисел	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
115	Письменное сложение двузначных чисел, получение 0 в разряде единиц	Тренировочные упражнения на письменное сложение двузначных чисел, получение 0 в разряде единиц	Формирование обогащенных представлений о свойствах предметов	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
116	Письменное сложение двузначных чисел, получение в сумме числа 100	Тренировочные упражнения на разряды (единицы, десятки, сотни), десятичный состав чисел в пределах 100; состав чисел первого десятка; алгоритм письменных способов (в столбик) сложения чисел в пределах 100 с переходом через разряд	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
117	Письменное сложение двузначного и однозначного числа	Решение примеров, сложение двузначного и однозначного числа (25+7). Выполнение комментированного выполнения задания	Развитие комбинаторных способностей	Изобразительное искусство Речевая практика	Комбинированный	Текущий
118	Письменное вычитание двузначных чисел без перехода через разряд	Решение примеров. Тренировочные упражнения на разряды (единицы, десятки, сотни), десятичный состав чисел в пределах 100; состав чисел первого десятка; алгоритм письменных способов (в столбик)	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий

		вычитания чисел в пределах 100 с переходом через разряд				
119	Письменное вычитание двузначных чисел с переходом через разряд	Повторение разрядов (единицы, десятки, сотни), десятичный состав чисел в пределах 100; состав чисел первого десятка; алгоритм письменных способов (в столбик) вычитания чисел в пределах 100 с переходом через разряд	Развитие наглядно-образного мышления	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
120	Письменное вычитание двузначных чисел с переходом через разряд. Решение примеров	Повторение разрядов (единицы, десятки, сотни), десятичный состав чисел в пределах 100; состав чисел первого десятка. Изучение алгоритма письменных способов (в столбик) вычитания чисел в пределах 100 с переходом через разряд	Развитие комбинаторных способностей	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
121	Проверка правильности выполнения письменного вычитания обратным действием – сложением	Тренировочные упражнения на письменные приемы вычислений для нахождения суммы и разности любых 2-х чисел в пределах 100	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
122	Контрольная работа по теме «Вычитание с переходом через разряд»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Урок проверки и оценки знаний	Периодический
123	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
124	Умножение 0 и на 0	Повторение правила умножения 0 на число и числа на 0; переместительного свойства умножения. Тренировочные упражнения на умножение 0 на число; числа на 0	Развитие слухового внимания и памяти	Мир природы и человека Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий

125	Деление 0 на число	Работа с правилом деления 0 на число. Повторение взаимосвязи действий умножения и деления. Тренировочные упражнения на деление 0 на число	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
126	Взаимное положение фигур. Умножение 10 и на 10	Изучение понятий «пересекающиеся фигуры», «точка пересечения». Узнавание, называние, построение, моделирование взаимного положения двух геометрических фигур; нахождение точки пересечения. Повторение правила умножения 10 на число и числа на 10; переместительного свойства умножения; взаимосвязи действий сложения и умножения	Развитие представлений о времени	Изобразительное искусство Речевая практика	Урок изучения нового материала	Текущий
127	Деление на 10	Работа с правилом деления числа на 10. Нахождение результата действия деления с помощью умножения	Развитие слухового внимания и памяти	Чтение Русский язык	Урок изучения нового материала	Текущий
128	Нахождение неизвестного слагаемого. Решение примеров с неизвестным слагаемым, обозначенным буквой «х»	Решение примеров с неизвестным слагаемым, обозначенным буквой «х». Проверка правильности вычислений по нахождению неизвестного слагаемого	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
129	Проверка правильности вычислений по нахождению неизвестного слагаемого	Работа с правилом нахождения неизвестного слагаемого. Чтение математических выражений, содержащих «х». Проверка правильности вычислений по нахождению неизвестного слагаемого	Развитие наглядно-образного мышления	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий

130	Контрольная работа за год по теме: «Все действия в пределах 100»	Написание контрольной работы	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Урок проверки и оценки знаний	Итоговый
131	Работа над ошибками	Выполнение работы над ошибками	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
132	Сложение и вычитание без перехода через разряд (все случаи)	Закрепление практических умений и навыков действий сложения и вычитания без перехода через разряд; повторение разрядов чисел	Развитие зрительно-моторной координации	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический
133	Таблица умножения и таблица деления	Тренировочные упражнения на закрепление табличного умножения и деления	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
134	Сложение с переходом через разряд (устные вычисления)	Закрепление изученных приёмов сложения в пределах 100 с переходом через разряд	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Мир природы и человека Речевая практика	Комбинированный	Текущий
135	Вычитание с переходом через разряд (устные вычисления)	Закрепление изученных приёмов вычитания в пределах 100 с переходом через разряд	Развитие умения работать по словесной и письменной инструкции	Чтение Русский язык	Комбинированный	Текущий
136	Сложение и вычитание без перехода через разряд (все случаи)	Закрепление практических умений и навыков действий сложения и вычитания без перехода через разряд; повторение разрядов чисел; решение задач с математическими понятиями «уменьшить на, увеличить на»	Развитие комбинаторных способностей	Чтение Русский язык	Урок закрепления знаний	Тематический