

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент общего образования Томской области

Администрация Молчановского района

МАОУ Тунгусовская СОШ Молчановского района

РАССМОТРЕНО

педсовет

МАОУ "Тунгусовская
СОШ"
Приказ №01 от «30» 08. 24
г.

УТВЕРЖДЕНО

директор

Добрянская Н.В.
Приказ №127 от «30» 08.
24 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Математика»

для обучающихся по АООП (для детей с УО 1 вариант)

с. Тунгусово 2024 год

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 2 класса составлена на основе следующих нормативных документов:

Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014г. № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Примерной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными) (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 22 декабря 2015 г. № 4/15)

Федерального перечня учебников, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020г. № 254 (в ред. приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020г. № 766).

Для реализации данной программы используется учебник «Математика» для 2 класса (в 2 частях) Т. В. Алышева, Москва, «Просвещение». 2018

Рабочая программа рассчитана на 4 часа в неделю, 136 часов в год

Цель курса обучения математике во 2 классе – развивать познавательную деятельность младших школьников с нарушением интеллекта на основе формирования доступных математических представлений, знаний, умений, необходимых им в повседневной жизни и при изучении других предметов.

Задачи:

- формировать доступные обучающимся математические знания, умения, практически применять полученные знания в повседневной жизни, при изучении других предметов;
- обучать умению видеть, сравнивать, обобщать, конкретизировать, делать элементарные выводы, устанавливать несложные причинно-следственные связи и закономерности;
- развивать и корректировать недостатки познавательной деятельности, личностных качеств учащихся средствами математики с учётом индивидуальных возможностей каждого ребёнка;
- воспитывать у школьников целеустремлённость, трудолюбие, самостоятельность, навыки контроля и самоконтроля, аккуратность.

Математический материал программы представлен основными разделами:

- ✓ Нумерация
- ✓ Единицы измерения и их соотношения
- ✓ Арифметические действия
- ✓ Арифметические задачи
- ✓ Геометрический материал

Содержание программы

Повторение

Повторение. Нумерация первого десятка.

Нумерация

Отрезок числового ряда 11-20.

Образование, чтение, запись чисел в пределах 20. Цифры, их количество. Числа первого и второго десятков. Числа однозначные и двузначные. Единицы, десятки. Умение отложить любое число в пределах 20 на счётах.

Сравнение чисел. Знаки «>», «<», «=».

Разложение двузначных чисел на разрядные слагаемые ($15 = 10 + 5$). Счёт по единице, по 2, по 5, по 3, по 4 в пределах 20 в прямом и обратном порядке.

Единицы измерения и их соотношения

Единицы измерения длины: сантиметр, дециметр. Обозначения: 1 см, 1 дм. Соотношение: 1 дм = 10 см.

Единицы измерения времени: час, месяц. Обозначения: 1 ч., 1 мес.

Часы. Циферблат. Определение времени с точностью до часа.

Запись чисел, выраженных одной единицей измерения – стоимости, длины, времени.

Арифметические действия

Называние компонентов действий сложения и вычитания (в речи учителя).

Сложение десятка и однозначного числа и соответствующие случаи вычитания.

Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через разряд. Вычитание из 20 однозначных и двузначных чисел.

Действия с числами, выраженными одной единицей измерения (длины, стоимости, времени).

Понятия «больше на...», «меньше на...». Решение примеров на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.

Арифметические задачи

Простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение на несколько единиц. Задачи в два действия, составленные из ранее изученных простых задач. Запись ответа.

Геометрический материал

Овал. Луч. Построение луча.

Угол. Угол прямой, тупой, острый. Вершины, стороны углов.

Чертёжный угольник, его использование при различении видов углов. Вершины, стороны, углы в треугольнике, квадрате, прямоугольнике.

Измерение и построение отрезков заданной длины (одной единицей измерения).

Построение произвольных углов разных видов. Построение прямого угла с помощью чертёжного угольника.

Построение геометрических фигур по вершинам.

Повторение материала за год

Сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через разряд. Решение примеров и задач, содержащих отношения «меньше», «больше на», «увеличить». Решение составных арифметических задач. Построение луча, отрезка, угла, треугольника, прямоугольника, квадрата.

Основные требования к знаниям и умениям обучающихся

Обучающиеся получают возможность усвоить базовые представления:

- об отрезке числового ряда от 11 до 20;
- о счёте в пределах 20 (количественный, порядковый);
- об однозначных и двузначных числах;
- о компонентах и результатах сложения и вычитания;
- о геометрических фигурах: овале, луче, угле; о видах углов прямом, тупом, остром; об элементах треугольника, квадрата, прямоугольника углах, сторонах, вершинах.

Обучающиеся получают возможность научиться:

- образовывать, читать, записывать, откладывать на счётах числа второго десятка;
- считать по единице и равными числовыми группами (по 2, по 5, по 3, по 4) в пределах 20 в прямом и обратном порядке (по 3, по 4 – не обязательно);
- сравнивать числа в пределах 20 (использовать при сравнении чисел знаки не обязательно; при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя);
- пользоваться таблицей состава чисел из десятков и единиц;
- записывать числа, выраженные одной единицей измерения (стоимости, длины, времени);
- решать простые текстовые задачи на нахождение суммы и разности (остатка);

- решать задачи на уменьшение и увеличение чисел на несколько единиц (с помощью учителя);
- показывать стороны, вершины, углы в треугольнике, квадрате, прямоугольнике;
- измерять отрезки и строить отрезок заданной длины;
- строить луч, произвольные лучи, прямой угол с помощью чертёжного угольника (возможна помощь учителя);
- строить треугольники, прямоугольники, квадраты по точкам (вершинам) с помощью учителя.

Изучение предмета «Математика» во 2 классе направлено на получение следующих результатов.

Личностные результаты:

- осознание себя как ученика заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями, как члена семьи, друга, одноклассника;
- самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений, договорённостей.

Коммуникативные учебные действия:

- вступать в контакт и работать в коллективе (учитель – ученик, ученик – ученик, ученик – класс, учитель – ученик);
- использовать принятые ритуалы социального взаимодействия с одноклассниками и учителем;
- обращаться за помощью и принимать помощь;
- слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах деятельности и быту.

Регулятивные учебные действия:

- входить и выходить из учебного помещения со звонком;
- ориентироваться в пространстве класса (зала, учебного помещения);
- пользоваться учебной мебелью;
- адекватно использовать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из –за парты и т.д.);
- работать с учебными принадлежностями (инструментами) и организовывать своё рабочее место;
- принимать цели и произвольно включаться в деятельность, следовать предложенному плану и работать в общем темпе;
- активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия одноклассников;
- соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать её с учётом предложенных критериев, корректировать свою деятельность с учётом выявленных недочётов;

Познавательные учебные действия

- выделять существенные, общие и отличительные свойства предметов;
- устанавливать видо – родовые отношения предметов;
- делать простейшие обобщения, сравнивать, классифицировать на наглядном материале;
- пользоваться знаками, символами, предметами – заместителями;
- выполнять арифметические действия;
- наблюдать; работать с информацией (понимать изображение, устное высказывание, предъявленное на бумажных и электронных носителях);
- применять начальные сведения о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета и для решения познавательных и практических задач;
- использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.

Предметные результаты.

К концу обучения учащиеся могут усвоить следующие представления:

- количественные, порядковые числительные в пределах 20;
- состав однозначных чисел и числа 10 из двух слагаемых;

- десятичный состав двузначных чисел, место единиц и десятков двузначном числе;
 - линии — прямую, кривую, отрезок;
 - единицы (меры) стоимости, длины, массы, емкости: 1 к., 1 р., 1 см, 1 кг, 1 л;
 - название, порядок дней недели, количество суток в неделе.
 - цвет, величину, массу, размер, форму предметов;
 - положение предметов в пространстве и на плоскости относительно себя;
 - смену частей суток: утро, день, вечер, ночь;
 - арифметические действия сложения и вычитания;
 - структуру простой арифметической задачи;
 - геометрические формы: круг, квадрат, прямоугольник, треугольник.
- К концу обучения учащиеся смогут:
- читать, записывать, откладывать на счетах, сравнивать числа в пределах 20, присчитывать, отсчитывать по 1, 2, 3, 4, 5;
 - выполнять сложение, вычитание чисел в пределах 10, 20, опираясь на знание их состава из двух слагаемых, использовать переместительное свойство сложения
 - решать задачи на нахождение суммы, остатка, иллюстрировать содержание задачи с помощью предметов, их заместителей, рисунков, составлять задачи по образцу, готовому решению, краткой записи, предложенному сюжету, на заданное арифметическое действие;
 - узнавать монеты, заменять одни монеты другими;
 - чертить прямую линию, отрезок заданной длины, измерять отрезок;
 - чертить прямоугольник, квадрат, треугольник по заданным вершинам.
 - различать предметы по цвету, массе, форме;
 - сравнивать 2 -4 предмета по величине методом наложения, «на глаз»: больше, меньше, равные, одинаковые;
 - сравнивать предметы по размеру (длине, ширине, высоте), наложением, приложением;
 - правильно понимать и употреблять слова: каждый, все, кроме, остальные (оставшиеся);
 - сравнивать предметы по величине, массе «на глаз», «на руку»;
 - раскладывать их в возрастающем и убывающем порядке, объяснять порядок расположения предметов и соотношения между ними (например, самая высокая пирамидка, ниже, ещё ниже, самая низкая);
 - сравнивать два или несколько предметов по величине (длине, ширине, высоте) с помощью условной меры, равной одному из сравниваемых предметов;
 - выделять из группы предметов один или несколько предметов, обладающих определёнными свойствами (одним или несколькими); цвет, величина, форма, назначение;
 - оценивать и сравнивать количество предметов в совокупностях «на глаз», объяснять результат путём установления взаимно- однозначного соответствия; выделять лишние, недостающие предметы;
 - увеличивать и уменьшать количество предметов в совокупности, объём жидкости, сыпучего вещества; объяснять эти изменения;
 - определять положение предметов в пространстве относительно себя, друг друга, а также помещать предметы в указанное положение;
 - ориентироваться на листе бумаги;
 - устанавливать и называть порядок следования предметов;
 - узнавать, называть, классифицировать геометрические фигуры, определять форму знакомых предметов;
 - собирать геометрические фигуры, разрезанные на несколько частей (по упрощённой схеме); составлять геометрические фигуры из счётных палочек;
 - выделять в задаче условие, числовые данные (числа), вопрос, решение, ответ;
- выполнять практически с предметами или их заместителями действие, о котором говорится в задаче
- Присчитывание и отсчитывание в пределах 20
 - Сумма и остаток вычисляются с помощью предметов приемом пересчитывания или присчитывания, отсчитывания.
 - Замена одних монет другими производится в пределах 10 к., 5 р.
 - Черчение и измерение отрезков выполняются с помощью учителя.
 - Прямоугольник, квадрат, треугольник вычерчиваются по точкам, изображенным

учителем.

Метапредметные результаты.

Регулятивные:

- организовывать себе рабочее место под руководством учителя;
- использовать в своей деятельности простейшие инструменты для работы на уроке;
- корректировать выполнение задания в соответствии с планом под руководством учителя;
- оценивать собственные успехи в вычислительной деятельности;
- определить план выполнения заданий на уроках при решении примеров и задач под руководством учителя;

Познавательные:

- ориентироваться в учебнике, на листе бумаги и у доски под руководством учителя;
- слушать и отвечать на простые вопросы учителя; называть, характеризовать предметы по их основным свойствам (цвету, форме, размеру, материалу); находить общее и различие с помощью учителя;
- группировать предметы на основе существенных признаков (одного-двух) с помощью учителя;
- использовать знако-символические средства с помощью учителя.

Коммуникативные:

- участвовать в диалоге на уроке в жизненных ситуациях;
- слушать и понимать речь других;
- соблюдать простейшие нормы речевого этикета: здороваться, прощаться;
- оформлять свои мысли в устной речи;
- высказывать свое мнение при обсуждении задания.

Календарно-тематическое планирование по математике 2 класс

№	Название темы	К-во час	Дата
1	Счёт предметов. Название и обозначение цифрами чисел от 1 до 10.	1	
2	Последовательность чисел в прямом и обратном порядке.	1	
3	Повторение состава чисел в пределах 10. Последующее, предыдущее число.	1	
4	Геометрический материал. Прямая линия, кривая линия, отрезок.	1	
5	Счёт парами (по 2, двойками), счёт по 3 (тройками).	1	
6	Решение примеров в два действия. Числа при сложении. Слагаемое + слагаемое = сумма.	1	
7	Сравнение чисел. Введение знаков =, <, >.	1	
8	Сравнение чисел. Введение знаков =, <, >.	1	
9	Контрольная работа по теме: «Числа первого десятка».	1	
10	Работа над ошибками. Сравнение отрезков по длине на глаз и с помощью линейки.	1	
11	Образование и состав числа 11.	1	
12	Образование и состав чисел 10, 11, 12, 13. Решение примеров в пределах 13.	1	
13	Сравнение чисел. Знаки «>», «<», «=».	1	
14	Образование и состав чисел 14, 15, 16.	1	
15	Образование и состав чисел 14, 15, 16.	1	
16	Образование и состав чисел 17, 18, 19.	1	
17	Образование и состав чисел 17, 18, 19.	1	
18	Счет равными числовыми группами.	1	
19	Последовательность чисел, соседи числа, последующее и предшествующее числа.	1	
20	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц..	1	
21	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц..	1	

22	Образование и состав числа 20.	1	
23	Разрядность чисел. Числа однозначные и двузначные.	1	
24	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц.	1	
25	Простые арифметические задачи нахождение остатка.		
26	Простые арифметические задачи нахождение остатка.	1	
27	Контрольная работа по теме "Числа второго десятка"	1	
28	Работа над ошибками. Единица (мера) длины-дециметр. Обозначение: 1 дм. Соотношение: 1 дм=10 см.	1	
29	Мера длины-дециметр.	1	
30	Мера длины-дециметр.	1	
31	Увеличение числа на несколько единиц.	1	
32	Увеличение числа на 2, 3, 4.	1	
33	Увеличение числа на 5, 6, 7.	1	
34	Уменьшение числа на несколько единиц.	1	
35	Уменьшение числа на 1, 2, 3.	1	
36	Уменьшение числа на 1, 2, 3.	1	
37	Уменьшение числа на 4, 5, 6	1	
38	Уменьшение числа на 4, 5, 6	1	
39	Луч. Сравнение луча с отрезком и прямой линией.	1	
40	Сложение двузначного числа с однозначным.	1	
41	Переместительное свойство сложения. Решение простых задач на увеличение чисел на несколько единиц.	1	
42	Сравнение чисел, выраженных единицами измерения.	1	
43	Вычитание однозначного числа из двузначного.	1	
44	Вычитание однозначного числа из двузначного.	1	
45	Решение задач по рисунку и краткой записи.	1	
46	Получение суммы 20, вычитание из 20.		
47	Получение суммы 20, вычитание из 20.	1	
48	Сравнение чисел в пределах 20, выраженных единицами измерения.	1	
49	Вычитание двузначного числа из двузначного числа.	1	
50	Вычитание двузначного числа из двузначного числа.	1	
51	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц	1	
52	Контрольная работа по теме "Сложение и вычитание без перехода через десяток".	1	
53	Работа над ошибками. Закрепление пройденного материала.	1	
54	Сложение чисел с числом 0.	1	
55	Сложение чисел с числом 0.	1	
56	Угол. Элементы угла.	1	
57	Меры стоимости. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении меры стоимости.	1	
58	Меры длины. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении меры длины.	1	
59	Меры массы. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении массы.	1	
60	Меры ёмкости. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении ёмкости.	1	
61	Меры времени. Сутки, неделя. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении меры времени.	1	
62	Часы, циферблат, стрелки. Измерение времени в часах, направление движения стрелок..	1	
63	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин.	1	
64	Сложение и вычитание без перехода через десяток.	1	
65	Увеличь число, уменьши число на...	1	
66	Увеличь число, уменьши число на...	1	
67	Запись и решение простейших задач, оформление таблиц на сложение и	1	

	вычитание.		
68	Запись и решение простейших задач, оформление таблиц на сложение и вычитание.	1	
69	Решение и запись задач на нахождение суммы и остатка без перехода через десяток.	1	
70	Решение и запись задач на нахождение суммы и остатка без перехода через десяток.	1	
71	Увеличение числа на несколько единиц.	1	
72	Контрольная работа по теме "Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток".	1	
73	Работа над ошибками. Виды углов.	1	
74	Сравнение углов с прямым углом. Черчение прямого угла с помощью чертежного треугольника.	1	
75	Составные арифметические задачи.	1	
76	Запись условия составной задачи.	1	
77	Разбор и решение задач в два действия.	1	
78	Разбор и решение задач в два действия.	1	
79	Составление задач в два действия.	1	
80	Прибавление чисел 2, 3, 4.	1	
81	Прибавление чисел 2, 3, 4.	1	
82	Прибавление числа 5.	1	
83	Прибавление числа 5.	1	
84	Прибавление числа 6.	1	
85	Прибавление числа 6. Составные арифметические задачи в два действия	1	
86	Прибавление числа 7.	1	
87	Прибавление числа 7. Составление и решение составных арифметических задач по краткой записи.	1	
88	Прибавление числа 8.	1	
89	Прибавление числа 8. Решение составных арифметических задач.	1	
90	Прибавление числа 9.	1	
91	Прибавление числа 9. Составление и решение составных арифметических задач по краткой записи	1	
92	Таблицы состава двузначных чисел из двух однозначных чисел.	1	
93	Таблицы сложения чисел 11, 12. Решение задач и примеров на сложение с переходом через десяток.	1	
94	Таблицы сложения чисел 13, 14. Решение задач и примеров на сложение с переходом через десяток.	1	
95	Контрольная работа по теме: «Сложение с переходом через десяток».	1	
96	.Работа над ошибками. Закрепление пройденного материала.	1	
97	Четырёхугольники: квадрат. Свойства сторон и углов квадрата .	1	
98	Четырёхугольники: прямоугольник. Свойства сторон и углов прямоугольника.	1	
99	Сравнение квадрата и прямоугольника. Вычерчивание четырёхугольников по опорным точкам.	1	
100	Вычитание чисел 2, 3, 4.	1	
101	Вычитание чисел 2, 3, 4.	1	
102	Вычитание числа 5.	1	
103	Вычитание числа 6.	1	
104	Вычитание числа 7. Решение составных арифметических задач.	1	
105	Вычитание числа 8. Решение задач на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц.	1	
106	Вычитание числа 9. Составные арифметические задачи в два действия.	1	
107	Таблицы вычитания. Решение задач и примеров на вычитание с переходом через десяток.	1	
108	Таблицы вычитания. Решение задач и примеров на вычитание с переходом через десяток.	1	
109	Контрольная работа по теме: «Вычитание с переходом через разряд».	1	

110	Работа над ошибками.	1	
111	Закрепление пройденного материала.		
112	Треугольник: вершины, углы, стороны.	1	
113	Вычерчивание треугольника по заданным вершинам.	1	
114	Сложение и вычитание с переходом через десяток.	1	
115	Составление таблицы сложения и вычитания чисел 11,12	1	
116	Составление таблицы сложения и вычитания чисел 13,14	1	
117	Составление таблицы сложения и вычитания чисел 15,16.	1	
118	Составление таблицы сложения и вычитания чисел 17,18.	1	
119	Решение задач использованием действий с переходом через десяток.	1	
120	Меры времени: сутки, неделя, час.	1	
121	Решение задач использованием действий с переходом через десяток.	1	
122	Решение задач на время.	1	
123	Итоговая контрольная работа.	1	
124	Работа над ошибками.	1	
125	Числовой ряд 1-20.	1	
126	Способы образования двузначных чисел.	1	
127	Сравнение чисел.	1	
128	Измерение времени по часам с точностью до 1 ч. Половина часа.	1	
129	Деление на две равные части.	1	
130	Числовой ряд 1-20.	1	
131	Способы образования двузначных чисел.	1	
132	Сравнение чисел.	1	
133	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	1	
134	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	1	
135- 136	Обобщающий урок	2	

Календарно-тематическое планирование по математике 2 класс

№	Название темы	К-во час	Дата	
			план	факт
1	Счёт предметов. Название и обозначение цифрами чисел от 1 до 10.	1		
2	Последовательность чисел в прямом и обратном порядке.	1		
3	Повторение состава чисел в пределах 10. Последующее, предыдущее число.	1		
4	Геометрический материал. Прямая линия, кривая линия, отрезок.	1		
5	Геометрический материал. Прямая линия, кривая линия, отрезок.	1		
6	Счёт парами (по 2, двойками), счёт по 3 (тройками).	1		
7	Решение примеров в два действия. Числа при сложении. Слагаемое+слагаемое=сумма.	1		
8	Сравнение чисел. Введение знаков =, <, >.	1		
9	Сравнение чисел. Введение знаков =, <, >.	1		
10	Сравнение отрезков по длине на глаз и с помощью линейки.	1		
11	Контрольная работа по теме: «Числа первого десятка».	1		
12	Работа над ошибками. Образование и состав числа 11.	1		
13	Образование и состав чисел 10,11, 12,13. Решение примеров в пределах 13.	1		
14	Сравнение чисел. Знаки «>», «<», «=».	1		
15	Образование и состав чисел 14, 15, 16.	1		
16	Образование и состав чисел 14, 15, 16.	1		
17	Образование и состав чисел 17, 18,19.	1		
18	Образование и состав чисел 17, 18,19.	1		
19	Счет равными числовыми группами.	1		
20	Последовательность чисел, соседи числа, последующее и	1		

	предшествующее числа.			
21	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц..	1		
22	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц..	1		
23	Образование и состав числа 20.	1		
24	Разрядность чисел. Числа однозначные и двузначные.	1		
25	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц.			
26	Простые арифметические задачи нахождение остатка.	1		
27	Простые арифметические задачи нахождение остатка.	1		
28	Контрольная работа по теме"Числа второго десятка"	1		
29	Работа над ошибками.Единица (мера) длины-дециметр. Обозначение: 1 дм. Соотношение: 1 дм=10 см.	1		
30	Мера длины-дециметр.	1		
31	Мера длины-дециметр.	1		
32	Увеличение числа на несколько единиц.	1		
33	Увеличение числа на 2, 3, 4.	1		
34	Увеличение числа на 5, 6, 7.	1		
35	Уменьшение числа на несколько единиц.	1		
36	Уменьшение числа на 1, 2, 3.	1		
37	Уменьшение числа на 1, 2, 3.	1		
38	Уменьшение числа на 4, 5, 6	1		
39	Уменьшение числа на 4, 5, 6	1		
40	Луч.Сравнение луча с отрезком и прямой линией.	1		
41	Сложение двузначного числа с однозначным.	1		
42	Переместительное свойство сложения. Решение простых задач на увеличение чисел на несколько единиц.	1		
43	Сравнение чисел,выраженных единицами измерения.	1		
44	Вычитание однозначного числа из двузначного.	1		
45	Вычитание однозначного числа из двузначного.	1		
46	Решение задач по рисунку и краткой записи.			
47	Получение суммы 20, вычитание из 20.	1		
48	Получение суммы 20, вычитание из 20.	1		
49	Сравнение чисел в пределах 20,выраженных единицами измерения.	1		
50	Вычитание двузначного числа из двузначного числа.	1		
51	Вычитание двузначного числа из двузначного числа.	1		
52	Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц	1		
53	Контрольная работа по теме"Сложение и вычитание без перехода через десяток".	1		
54	Работа над ошибками. Закрепление пройденного материала.	1		
55	Сложение чисел с числом 0.	1		
56	Сложение чисел с числом 0.	1		
57	Угол.Элементы угла.	1		
58	Меры стоимости. Сложение и вычитание чисел,полученных при измерении меры стоимости.	1		
59	Меры длины .Сложение и вычитание чисел ,полученных при измерении меры длины.	1		
60	Меры массы. Сложение и вычитание чисел ,полученных при измерении массы.	1		
61	Меры ёмкости. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении ёмкости.	1		
62	Меры времени. Сутки, неделя. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении меры времени.	1		
63	Часы, циферблат, стрелки. Измерение времени в часах, направление движения стрелок..	1		

64	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин».	1		
65	Работа над ошибками. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин	1		
66	Сложение и вычитание без перехода через десяток.	1		
67	Увеличь число, уменьши число на...	1		
68	Запись и решение простейших задач, оформление таблиц на сложение и вычитание.	1		
69	Запись и решение простейших задач, оформление таблиц на сложение и вычитание.	1		
70	Решение и запись задач на нахождение суммы и остатка без перехода через десяток.	1		
71	Решение и запись задач на нахождение суммы и остатка без перехода через десяток.	1		
72	Увеличение числа на несколько единиц.	1		
73	Контрольная работа по теме "Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток".	1		
74	Работа над ошибками. Виды углов.	1		
75	Сравнение углов с прямым углом. Черчение прямого угла с помощью чертежного треугольника.	1		
76	Составные арифметические задачи.	1		
77	Запись условия составной задачи.	1		
78	Разбор и решение задач в два действия.	1		
79	Разбор и решение задач в два действия.	1		
80	Составление задач в два действия.	1		
81	Прибавление чисел 2, 3, 4.	1		
82	Прибавление чисел 2, 3, 4.	1		
83	Прибавление числа 5.	1		
84	Прибавление числа 5.	1		
85	Прибавление числа 6.	1		
86	Прибавление числа 6. Составные арифметические задачи в два действия	1		
87	Прибавление числа 7.	1		
88	Прибавление числа 7. Составление и решение составных арифметических задач по краткой записи.	1		
89	Прибавление числа 8.	1		
90	Прибавление числа 8. Решение составных арифметических задач.	1		
91	Прибавление числа 9.	1		
92	Прибавление числа 9. Составление и решение составных арифметических задач по краткой записи	1		
93	Таблицы состава двузначных чисел из двух однозначных чисел.	1		
94	Таблицы сложения чисел 11, 12. Решение задач и примеров на сложение с переходом через десяток.	1		
95	Таблицы сложения чисел 13, 14. Решение задач и примеров на сложение с переходом через десяток.	1		
96	Контрольная работа по теме: «Сложение с переходом через десяток».	1		
97	Работа над ошибками. Закрепление пройденного материала.	1		
98	Четырёхугольники: квадрат. Свойства сторон и углов квадрата.	1		
99	Четырёхугольники: прямоугольник. Свойства сторон и углов прямоугольника.	1		
100	Сравнение квадрата и прямоугольника. Вычерчивание четырёхугольников по опорным точкам.	1		
101	Вычитание чисел 2, 3, 4.	1		
102	Вычитание чисел 2, 3, 4.	1		
103	Вычитание числа 5.	1		
104	Вычитание числа 5.	1		
105	Вычитание числа 6.	1		
106	Вычитание числа 6.	1		

107	Вычитание числа 7.	1		
108	Вычитание числа 7. Решение составных арифметических задач.	1		
109	Вычитание числа 8.	1		
110	Вычитание числа 8. Решение задач на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц.	1		
111	Вычитание числа 9.	1		
112	Вычитание числа 9. Составные арифметические задачи в два действия.	1		
113	Таблицы вычитания. Решение задач и примеров на вычитание с переходом через десяток.	1		
114	Таблицы вычитания. Решение задач и примеров на вычитание с переходом через десяток.	1		
115	Контрольная работа по теме: «Вычитание с переходом через разряд».	1		
116	Работа над ошибками. Закрепление пройденного материала.	1		
117	Треугольник: вершины, углы, стороны. Вычерчивание треугольника по заданным вершинам.	1		
118	Сложение и вычитание с переходом через десяток.	1		
119	Составление таблицы сложения и вычитания числа 11.	1		
120	Составление таблицы сложения и вычитания числа 12.	1		
121	Составление таблицы сложения и вычитания числа 13.	1		
122	Составление таблицы сложения и вычитания числа 14.	1		
123	Составление таблицы сложения и вычитания чисел 15, 16.	1		
124	Составление таблицы сложения и вычитания чисел 17, 18.	1		
125	Решение задач использованием действий с переходом через десяток.	1		
126	Меры времени: сутки, неделя, час.	1		
127	Часы. Циферблат. Минутная и часовая стрелки.	1		
128	Решение задач на время.	1		
129	Измерение времени по часам с точностью до 1 ч. Половина часа.	1		
130	Деление на две равные части.	1		
131	Деление на две равные части.	1		
132	Решение задач на деление на равные части.	1		
133	Итоговая контрольная работа.	1		
134	Работа над ошибками. Числовой ряд 1-20. Способы образования двузначных чисел. Сравнение чисел.	1		
135	Числовой ряд 1-20. Способы образования двузначных чисел. Сравнение чисел.	1		
136	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	1		

