ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РОСТОВСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 41»

PACCMOTPEH	0		/ТВЕРЖДАЮ
Протокол № 1 о	от 28.08.2024 г	Приказ № <u>230</u> от	<u>02.09.2024</u> г
Заседания метод	дического объединения	Директор	_ Е.В. Козлова
Рук. МО	О.А.Шипулина		

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике, 2 класс

Учитель Морозова Р.В. (ФИО учителя)

Математика 2 класс

Рабочая программа по учебному предмету «математика» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее - ФАООП У О вариант- 1) утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11 .2022 г. № 1026, в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее - Стандарт).

1. <u>Цель:</u> подготовка обучающихся этой категории к жизни в современном обществе и овладение доступными профессиональнотрудовыми навыками.

2. <u>Задачи:</u>

- 1) формирование доступных умственно 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;
- 2) коррекция и развитие познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) средствами математики с учетом их индивидуальных возможностей;
- 3) 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.

3. содержание учебного предмета «математика»: 2 класс

№	Название раздела, темы	Кол-во	Контрольные
п/п		часов	работы
1.	Первый десяток. Повторение	15	1
2.	Второй десяток. Нумерация. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц	47	1
3.	Второй десяток. Сложение и вычитание чисел без перехода через десяток	41	2
4.	Второй десяток. Сложение с переходом через десяток	14	1

5	Второй десяток. Вычитание с переходом	40	2
<i>J</i> .	через десяток	70	2
6.	Повторение	9	
	Итого:	166	7

4.Личностные учебные действия:

- начальные проявления мотивов учебной деятельности на уроках математики;
- умение корригировать свою деятельность при выполнении учебно-го задания в соответствии с мнением (замечанием), высказанным учите-лем или одноклассниками, а также с учетом помощи, оказанной обуча-ющемуся при необходимости;
- умение производить элементарную самооценку результатов вы-полненной практической деятельности на основе соотнесения с образцом выполнения;
- начальные умения использования математических знаний при ори-ентировке в ближайшем социальном и предметном окружении, доступ-ных видах хозяйственно-бытового труда.

.5. Базовые учебные действия

Коммуникативные учебные действия:

• вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых), слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач, использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.

Регулятивные учебные действия:

• принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления; осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач, осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности; обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности; адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.

Познавательные учебные действия:

• дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временнопространственную организацию, использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями; использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.

6.Предметные результаты

Минимальный уровень:

- -образовывать, читать, записывать, откладывать на счетах числа второго десятка;
- -считать по единице и равными числовыми группами (по 2, по 5) в пределах 20 в прямом и обратном порядке;
- -сравнивать числа в пределах 20 (использовать при сравнении чи-сел знаки не обязательно; при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя);
- --пользоваться таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц;
- записывать числа, выраженные одной единицей измерения (стои-мости, длины, времени);
- определять время по часам с точностью до часа;
- -складывать и вычитать числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, возможно с помощью счетного материала);
- -решать простые примеры с числами, выраженными одной едини-цей измерения (длины, стоимости, времени);
- -решать простые текстовые задачи на нахождение суммы и остатка (с помощью учителя);
- -решать простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя);
- -показывать стороны, углы, вершины в треугольнике, квадрате, прямоугольнике;
- -измерять отрезки и строить отрезок заданной длины;
- -строить луч, произвольные углы, прямой угол с помощью чер-тёжного треугольника (возможна помощь учителя);
- -строить треугольники, квадраты, прямоугольники по точкам (вершинам) с помощью учителя.

Достаточный уровень:

- -образовывать, читать, записывать, откладывать на счетах 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;
- -сравнивать числа в пределах 20 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными);
- -использовать при сравнении чисел знаки: больше, меньше, равно;
- -пользоваться таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц;
- -записывать числа, выраженные одной единицей измерения (стои-мости, длины, времени);
- -определять время по часам с точностью до часа;
- -складывать и вычитать числа в пределах 20 без перехода через разряд (в том числе и в два действия);
- -решать простые примеры с числами, выраженными одной едини-цей измерения (длины, стоимости, времени);

- -решать простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц;
- -показывать, называть стороны, углы, вершины в треугольнике, квадрате, прямоугольнике;
- -измерять отрезки и строить отрезок заданной длины;
- -стоить луч, произвольные углы, прямой угол с помощью чертёж-ного треугольника;
- строить треугольники, квадраты, прямоугольники по точкам (вершин)

7. Оборудование, электронные ресурсы:

- 1. Алышева Т.В. Математика 2 класс в 2-х частях
- 2. Электронная доска
- 3. Сайт «Совушка»
- 4. http://easyen.ru/index/razrabotki_dlja_korrekcionnoj_shkoly/097

При разработке рабочей программы должны быть учтены возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачники, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения, воспитания и адаптированными для обучающихся с умственной отсталостью.

Календарно-тематическое планирование уроков по предмету «математика», класс 2.

		ч	Іетверть I – 40 ч	
№		Раздел	Количество	Основные виды деятельности обучающихся
			часов	
		Первый десяток	16 ч.	
	Дата	Тема	Количество часов	
	проведения			
1	02.09.2024г.	Нумерация чисел 1–10	1	Знать числовой ряд в пределах 10.
		(повторение)		Выполнять счет в пределах 10.
				Соотносить количества, числительного и цифры.
				Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 10.
2	03.09.2024	Числовой ряд 1-10.	1	Определять следующее число, предыдущее число по
		10-1.		отношению к данному числу с опорой на числовой ряд и
		(стр.6)		без опоры на числовой ряд.
				Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 10.
3	04.09.2024	Присчитывание, отсчитывание по единице.	1	Получать следующее число путем присчитывания
		(стр.7-8)		(прибавления) 1 к числу. Получать предыдущее число
				путем отсчитывания (вычитания) 1 от числа.

				Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 10.
4	05.09.2024	Состав числа 5.	1	Вспоминать состав числа 5.
4	03.09.2024		1	
		(стр.9)		Восстанавливать порядок числового ряда.
_	06.00.2024		1	Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 5.
5	06.09.2024	Составление задач по рисунку.	I	Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 10.
		(стр.10)		Составление и решение примеров на сложение и
				вычитание с опорой на схематическое изображение состава.
				чисел в пределах 10.
6	09.09.2024	Состав числа 6.	1	Вспоминать состав числа 6.
		(стр.11)		Восстанавливать порядок числового ряда.
				Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 6.
				Составление и решение примеров на сложение и
				вычитание с опорой на схематическое изображение состава.
7	10.09.2024	Состав числа 7.	1	Вспоминать состав числа 7.
		(стр.12-13)		Восстанавливать порядок числового ряда.
				Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 7.
				Составление и решение примеров на сложение и
				вычитание с опорой на схематическое изображение состава.
8	11.09.2024	Состав числа 8.	1	Вспоминать состав числа 8.
		(стр.14)		Восстанавливать порядок числового ряда.
				Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 8.
				Составление и решение примеров на сложение и
				вычитание с опорой на схематическое изображение состава.
9	12.09.2024	Состав числа 9.	1	Вспоминать состав числа 9.
		(стр.15-16)		Восстанавливать порядок числового ряда.
				Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 9.
				Составление и решение примеров на сложение и
				вычитание с опорой на схематическое изображение состава.
10	13.09.2024	Состав числа 10.	1	Вспоминать состав числа 10.
		(стр.17)		Восстанавливать порядок числового ряда.
				Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 10.
				Составление и решение примеров на сложение и
				вычитание с опорой на схематическое изображение состава.
11	16.09.2024	Решение примеров на сложение в 2	1	Учиться выполнять сложение в пределах 10 в 2 действие.
		действия.		Называть состав чисел в пределах 10.
		(стр.18)		Составление и решение примеров на сложение и
		, , ,		вычитание с опорой на схематическое изображение состава.
12	17.09.2024	Решение примеров на вычитание в 2	1	Учиться выполнять вычитание в пределах 10 в 2 действие.
		действия.	_	Называть состав чисел в пределах 10.

		(стр.19)		Составление и решение примеров на сложение и
		(CIP.19)		вычитание с опорой на схематическое изображение состава.
13	18.09.2024	Повторение. Сравнение чисел. Сравнение	1	Выполнять сравнение чисел в пределах 10.
13	18.09.2024		1	Знать числовой ряд в пределах 10.
		чисел первого десятка.		
		(стр.20-23)		Выполнять счет в пределах 10.
				Соотносить количества, числительного и цифры.
1.4	10.00.2024		1	Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 10.
14	19.09.2024	Повторение. Сравнение равных отрезков	1	Сравнивать длину отрезков по длине (такой же длины,
		по длине. Построение отрезков равных по		одинаковые по длине, длиннее, короче).
		длине.		Сравнивать числа, полученных при измерении длины
		(стр.24-25)		отрезков: установление отношения «равно» (8 см = 8 см);
				установление отношений «больше» (5 см > 2 см),
				«меньше» (7 см < 9 см).
				Выполнять построение отрезка, равного по длине данному
				отрезку (такой же длины).
				Сравнивать длины отрезков на глаз, проверять
4 =	20.00.2024			выполненного сравнения с помощью измерений.
15	20.09.2024	Тестовая работа. «Первый десяток».	1	Выполнять сравнение чисел в пределах 10.
		(стр.27)		Строить отрезки.
				Выполнять сложение и вычитания в пределах 10.
	22.00.2024			Решать задачи в одно действие.
16	23.09.2024	Работа над ошибками. Повторение	1	Выполнять сравнение чисел в пределах 10.
		«Первый десяток».		Строить отрезки.
				Выполнять сложение и вычитания в пределах 10.
				Решать задачи в одно действие.
			дел Второй десяток.	
17	24.09.2024	Образование чисел 11, 12, 13.	1	Вспоминать числа 11–13.
		(стр. 28-30)		Изучать их образование, название, запись, десятичный состав,
				место в числовом ряду.
				Откладывать (моделирование) числа 11–13 с
				использованием счетного материала, их иллюстрирование
				на основе десятичного состава.
				Называть числовой ряд в пределах 13 в прямой и обратной
				последовательности.
18	25.09.2024	Сравнение чисел 11, 12, 13.	1	Получать следующее число путем присчитывания 1 к
		(стр.31-32)		числу; получение предыдущего числа путем отсчитывания 1
				от числа.
				Выполнять арифметические действия в пределах 13.
				Сравнение чисел в пределах 13.
19	26.09.2024	Образование чисел 14, 15, 16.	1	Вспоминать числа 14–16.

		(22 24)		II
		(стр. 33-34)		Изучать их образование, название, запись, десятичный состав,
				место в числовом ряду.
				Откладывать (моделирование) числа 14–16 с
				использованием счетного материала, их иллюстрирование
				на основе десятичного состава.
				Называть числовой ряд в пределах 16 в прямой и обратной
•	27.00.2024	3 11 17 16		последовательности.
20	27.09.2024	Сравнение чисел 14, 15, 16.	1	Получать следующее число путем присчитывания 1 к
		(стр. 35-36)		числу; получение предыдущего числа путем отсчитывания 1
				от числа.
				Выполнять арифметические действия в пределах 16.
				Сравнение чисел в пределах 16.
21	30.09.2024	Упражнения в решении примеров на	1	Сложение в пределах 16 на основе десятичного состава
	20.09.2021	сложение и вычитание.	•	чисел (10 + 6); сложение на основе присчитывания
		(стр. 37-38)		единицы с практическим применением при вычислениях
		(<u>F</u> . • / • •)		переместительного свойства сложения $(15+1; 1+15);$
				вычитание на основе отсчитывания единицы $(15-1)$.
22	01.10.2024	Решение задач на сложение и вычитание.	1	Решать текстовые арифметические задачи на нахождение
		(стр.39)		суммы, разности (остатка) в пределах 16. Составлять и решать
		(1 /		арифметические задачи по предложенному сюжету, готовому
				решению.
				Измерять длины отрезков; сравнение чисел, полученных
				при измерении длины отрезков; построение отрезков,
				равных по длине данному отрезку (в пределах 16 см
23	02.10.2024	Образование чисел 17, 18, 19.	1	Вспоминать числа 17–19.
		(стр.40-42)		Изучать их образование, название, запись, десятичный состав,
				место в числовом ряду.
				Откладывать (моделирование) числа 17–19 с
				использованием счетного материала, их иллюстрирование
				на основе десятичного состава.
				Называть числовой ряд в пределах 19 в прямой и обратной
				последовательности.
24	03.10.2024	Сравнение чисел в пределах 20.	1	Выполнять сложение в пределах 19 на основе десятичного
		(стр.43-44)		состава чисел с практическим применением при вычислениях
				переместительного свойства сложения $(10 + 8; 8 + 10);$
				сложение и вычитание на основе присчитывания,
				отсчитывания единицы $(18+1; 1+18; 19-1)$.
				Измерять длины отрезков; сравнение чисел, полученных
				при измерении длины отрезков; построение отрезков,

		T		(10)
				равных по длине данному отрезку (в пределах 19 см)
2.5	04.10.2024	D 20	1	Сравнивать числа в пределах 19.
25	04.10.2024	Решение задач в пределах 20.	1	Решать текстовые арифметические задачи на нахождение
		(стр.45-46)		суммы, разности (остатка) в пределах 16. Составлять и решать
				арифметические задачи по предложенному сюжету, готовому
				решению.
				Измерять длины отрезков; сравнение чисел, полученных
				при измерении длины отрезков; построение отрезков,
26	07.10.2024	05 20		равных по длине данному отрезку (в пределах 20 см
26	07.10.2024	Образование числа 20.	1	Число 20: образование, название, запись, десятичный
		(стр.47-48)		состав, место в числовом ряду.
				Откладывание (моделирование) числа 20 с использованием
				счетного материала, его иллюстрирование на основе
				десятичного состава.
				Числовой ряд в пределах 20 в прямой и обратной
				последовательности.
				Получение следующего, предыдущего чисел.
				Счет предметов и отвлеченный счет в пределах 20 (счет
2=	00.10.2024		1	по 1, равными числовыми группами по 2, 3
27	08.10.2024	Однозначные числа.	1	Знакомство с понятием однозначное и двухзначное число.
		Двузначные ч исла.		Выполнять сравнение чисел в пределах 20.
		(стр.49-50)		Сложение и вычитание в пределах 20 на основе
				десятичного состава чисел $(10+9; 9+10; 19-9; 19-10);$
28	09.10.2024	Сравнение однозначных и двузначных	1	Знакомство с понятием однозначное и двухзначное число.
		чисел.		Выполнять сравнение чисел в пределах 20.
		(стр.51-53)		Решать задачи на сложение и вычитание.
29	10.10.2024	Повторение «Второй десяток»	1	Знать числовой ряд до 20 в прямом и обратном порядке.
		(стр.54-55)		Решать задачи на сложение и вычитание в пределах 20.
				Сравнивать числа в пределах 20.
				Сравнивать длину отрезков в сантиметрах.
30	11.10.2024	Закрепление «Второй десяток»	1	Знать числовой ряд до 20 в прямом и обратном порядке.
		(стр.54-55)		Решать задачи на сложение и вычитание в пределах 20.
				Сравнивать числа в пределах 20.
				Сравнивать длину отрезков в сантиметрах.
31	14.10.2024	Мера длины – дециметр.	1	Знакомиться с понятием дециметр.
		(стр.57)		Учиться переводить сантиметры в дециметры.
				Практиковаться измерять и строить отрезки.
32	15.10.2024	Тестовая работа «Числа второго десятка»,	1	Решать примеры и задачи в пределах 20.

		за 1-ю четверть		Сравнивать числа.
		(стр.56)		Восстанавливать числовой ряда.
33	16.10.2024	Мера длины.	1	Знакомство с понятием мера длины.
		•		Понимать взаимосвязь дециметра и сантиметра.
				Практиковаться в построение и измерение отрезков.
				Решать задачи с использованием мер длины.
34	17.10.2024	Работа над ошибками «Числа второго	1	Решать примеры и задачи в пределах 20.
		десятка		Сравнивать числа.
				Восстанавливать числовой ряда.
35	18.10.2024	Построение отрезков заданной длины.	1	Понимать взаимосвязь дециметра и сантиметра.
		(c.59)		Практиковаться в построение и измерение отрезков.
				Решать задачи с использованием мер длины.
36	21.10.2024	Увеличение числа на несколько единиц.	1	Выполнять увеличение на несколько единиц предметной
		(стр. 60-61)		совокупности, сравниваемой с данной, в процессе
				выполнения предметно-практической деятельности
				(«столько же, и еще», «больше на»), с отражением
				выполненных действий в математической записи
				(составлении числового выражения).
37	22.10.2024	Составление и решение примеров на	1	Увеличение на несколько единиц данной предметной
		сложение.		совокупности в процессе выполнения предметнопрактической
		(стр.62-63)		деятельности («увеличить на»).
				Увеличение числа на несколько единиц.
38	23.10.2024	Задача, содержащая отношение «больше	1	Знакомство с простой арифметической задачей на
		на».		увеличение числа на несколько единиц (с отношением
		(стр. 64-65)		«больше на») и способом ее решения: краткая запись
				задачи (с использованием иллюстраций); выполнение
				решения задачи в практическом плане на основе
				моделирования предметной ситуации; запись решения,
				ответ задачи в форме устного высказывания.
39	24	Дополнение задач недостающими	1	Анализировать задачи, разбивать её на части и дополнять
	.10.2024	данными.		необходимыми данными для решения.
4.0	27.10.2021	(стр. 66)		***
40	25.10.2024	Уменьшение числа на несколько единиц.	1	Уменьшение на несколько единиц предметной
		(стр. 67)		совокупности, сравниваемой с данной, в процессе
				выполнения предметно-практической деятельности
				(«столько же, без», «меньше на»), с отражением
				выполненных действий в математической записи
				(составлении числового выражения).
				Уменьшение на несколько единиц данной предметной

				совокупности в процессе выполнения предметно
				практической деятельности («уменьшить на»).
		II •	нетверть - 39 часов	
41	06.11.2024	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	1	Выполнять увеличение на несколько единиц предметной совокупности, сравниваемой с данной, в процессе выполнения предметно-практической деятельности («столько же, и еще», «больше на»), с отражением выполненных действий в математической записи (составлении числового выражения). Увеличение на несколько единиц данной предметной совокупности в процессе выполнения предметнопрактической деятельности («увеличить на»). Увеличение числа на несколько единиц. Уменьшение числа на несколько единиц.
42	07.11.2024	Составление и решение примеров на уменьшение числа на несколько единиц. (стр. 68-69)	1	Сопоставление деятельности по увеличению, уменьшению на несколько единиц предметной совокупности, числа. Сопоставление простых арифметических задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Получение следующего числа в пределах 20 путем увеличения предыдущего числа на 1; получение предыдущего числа путем уменьшения числа на 1
43	08.11.2024	Задача, содержащая отношение «меньше на». (стр.70-71)	1	Знакомство с простой арифметической задачей на уменьшение числа на несколько единиц (с отношением «меньше на») и способом ее решения: краткая запись задачи (с использованием иллюстраций); выполнение решения задачи в практическом плане на основе моделирования предметной ситуации; запись решения, ответ задачи в форме устного высказывания.
44	11.11.2024	Уменьшение числа на несколько единиц. Решение задач. (стр.72-73)	1	Решение простой арифметической задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с отношением «меньше на») и способом ее решения: краткая запись задачи (с использованием иллюстраций); выполнение решения задачи в практическом плане на основе моделирования предметной ситуации; запись решения, ответ задачи в форме устного высказывания.
45	12.11.2024	Решение и сравнение задач, содержащих отношения «меньше на», «больше на». (стр.74-75)	1	Решение задач в одно действие на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Объяснение действий, выбранных для решения задачи.
46	13.11.2024	Решение задач с мерами измерения. (стр. 76-77)	1	Проверка и самопроверка усвоения изученного материала. Отработка умения применять знания на практике.

4-	14.11.2024		1	n v 1 v v
47	14.11.2024	Упражнение в решении задач с мерами	I	Знакомство с простой арифметической задачей на увеличение
		измерения		числа на несколько единиц (с отношением «больше на») и
				способом ее решения: краткая запись задачи (с
				использованием иллюстраций); выполнение решения задачи в
				практическом плане на основе моделирования предметной
				ситуации; запись решения, ответ задачи в форме устного
				высказывания
48	15.11.2024	Повторение «Увеличение и уменьшение	1	Сопоставление простых арифметических задач на увеличение
		числа».		(уменьшение) числа на несколько единиц.
				Получение следующего числа в пределах 20 путем увеличения
				предыдущего числа на 1; получение предыдущего числа
				путем уменьшения числа на 1
49	18.11.2024	Луч	1	Луч: распознавание, называние. Дифференциация луча с
		(стр. 79)		другими линиями (прямой линией, отрезком).
				Построение луча с помощью линейки.
				Построение лучей из одной точки.
50	19.11.2024	Построение лучей.	1	Луч: распознавание, называние. Дифференциация луча с
		(стр. 80)		другими линиями (прямой линией, отрезком).
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Построение луча с помощью линейки.
				Построение лучей из одной точки.
51	20.11.2024	Сложение и вычитание чисел в пределах	1	Сложение двузначного числа с однозначным (13 + 2).
		20 без перехода через десяток.		Название компонентов и результата сложения.
				Переместительное свойство сложения, его использование при
				выполнении вычислений (2 + 13).
				Нахождение значения числового выражения без скобок в два
				арифметических действия (сложение, вычитание).
				Составление и решение задач на увеличение числа на
				несколько единиц по предложенному сюжету, готовому
				решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
52	21.11.2024	Компоненты при сложении. Нахождение	1	Сложение двузначного числа с однозначным (13 + 2).
		суммы.		Название компонентов и результата сложения.
		(стр. 81)		Переместительное свойство сложения, его использование при
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		выполнении вычислений (2 + 13).
				Нахождение значения числового выражения без скобок в два
				арифметических действия (сложение, вычитание).
				Составление и решение задач на увеличение числа на
				несколько единиц по предложенному сюжету, готовому
				решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
53	22.11.2024	Сложение двузначного числа с	1	Сложение двузначного числа с однозначным (13 + 2).
		однозначным числом.		Название компонентов и результата сложения.
				i pojimini

54	25.11.2023	(стр. 82-83) Переместительное свойство сложения. Сложение удобным способом.	1	Переместительное свойство сложения, его использование при выполнении вычислений (2 + 13). Нахождение значения числового выражения без скобок в два арифметических действия (сложение, вычитание). Составление и решение задач на увеличение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций. Сложение двузначного числа с однозначным (13 + 2). Название компонентов и результата сложения.
		(стр. 84)		Переместительное свойство сложения, его использование при выполнении вычислений (2 + 13). Нахождение значения числового выражения без скобок в два арифметических действия (сложение, вычитание). Составление и решение задач на увеличение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
55	26.11.2024	Вычитание однозначного числа из двузначного. (стр. 85) Компоненты при вычитании. Нахождение разности.	1	Вычитание однозначного числа из двузначного (16 – 2). Название компонентов и результата вычитания. Составление и решение задач на уменьшение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
56	27.11.2023	Решение задач и примеров на сложение и вычитание. (стр. 97)	1	Вычитание однозначного числа из двузначного (16 – 2). Название компонентов и результата вычитания. Составление и решение задач на уменьшение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
57	28.11.2024	Вычитание однозначного числа из двузначного. (стр. 88)	1	Вычитание двузначного числа из двузначного числа $(17-12;20-12).$ Составление и решение примеров на основе взаимосвязи сложения и вычитания $(16+3;19-3;19-16).$ Практические упражнения, связанные с нахождением остатка рублей после совершения покупки (в пределах 20 р.), с записью выполненных действий в виде числового выражения.
58	29.11.2024	Решение задач и примеров на сложение и вычитание. (стр. 89)	1	Составление и решение задач на уменьшение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
59	02.12.2024	Получение суммы 20. (стр. 90-91)	1	Получение суммы $20 (15 + 5)$. Вычитание однозначного числа из $20 (20 - 5)$. Практические упражнения, связанные с нахождением суммы

				рублей после увеличения их количества
				(15 р. + 5 р.), остатка рублей – после уменьшения их
				количества $(20 \text{ p.} - 4 \text{ p.})$ в пределах 20 p. , с записью
				выполненных действий в виде числового выражения.
				Сравнение чисел, полученных при измерении стоимости,
				длины.
60	03.12.2024	Увеличение и уменьшение числа на	1	Сложение двузначного числа с однозначным (13 + 2).
		несколько единиц.		Название компонентов и результата сложения.
		(стр. 92-93)		Переместительное свойство сложения, его использование при
				выполнении вычислений (2 + 13).
				Нахождение значения числового выражения без скобок в два
				арифметических действия (сложение, вычитание).
				Составление и решение задач на увеличение числа на
				несколько единиц по предложенному сюжету, готовому
				решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
61	04.12.2024	Увеличение двузначного числа на	1	Сложение двузначного числа с однозначным (13 + 2).
		несколько единиц. Решение задач.		Название компонентов и результата сложения.
		(стр. 94-95)		Переместительное свойство сложения, его использование при
				выполнении вычислений (2 + 13).
				Нахождение значения числового выражения без скобок в два
				арифметических действия (сложение, вычитание).
				Составление и решение задач на увеличение числа на
				несколько единиц по предложенному сюжету, готовому
				решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
62	05.12.2024	Вычитание двузначного числа из	1	Вычитание двузначного числа из двузначного числа
		двузначного числа.		(17-12; 20-12).
		(стр. 96)		Составление и решение примеров на основе взаимосвязи
				сложения и вычитания $(16+3; 19-3; 19-16)$.
				Практические упражнения, связанные с нахождением остатка
				рублей после совершения покупки (в пределах 20 р.), с
				записью выполненных действий в виде числового выражения.
63	06.12.2024	Решение задач и примеров.	1	Переместительное свойство сложения, его использование при
		(стр. 97-98)		выполнении вычислений (2 + 13).
				Нахождение значения числового выражения без скобок в два
				арифметических действия (сложение, вычитание).
				Составление и решение задач на увеличение числа на
				несколько единиц по предложенному сюжету, готовому
				решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
64	09.12.2024	Вычитание из 20.	1	Вычитание однозначного числа из двузначного (20 – 3).
		(стр. 99)		Название компонентов и результата вычитания.

		П		C
		Приём вычитания вида		Составление и решение задач на уменьшение числа на
		20 – 3.		несколько единиц по предложенному сюжету, готовому
	10.10.0001	(стр. 100)		решению, краткой записи с использованием иллюстраций
65	10.12.2024	Получение суммы 20, вычитание из 20.	1	Получение суммы $20 (15 + 5)$.
		(стр.101)		Вычитание однозначного числа из 20 (20 – 5).
				Практические упражнения, связанные с нахождением суммы
				рублей после увеличения их количества
				(15 р. + 5 р.), остатка рублей – после уменьшения их
				количества (20 р. – 4 р.) в пределах 20 р., с записью
				выполненных действий в виде числового выражения.
				Сравнение чисел, полученных при измерении стоимости,
				длины.
66	11.12.2024	Составление и решение задач.	1	Составление и решение задач на увеличение числа на
		(стр. 102)		несколько единиц по предложенному сюжету, готовому
	10.10.0001	0.5		решению, краткой записи с использованием иллюстраций.
67	12.12.2024	Обучение приёму вычитания вида 17–12	1	Вычитание двузначного числа из двузначного числа
		(стр. 103).		(17-12; 20-12). Составление и решение примеров на основе
				взаимосвязи сложения и вычитания $(16+3; 19-3; 19-16)$.
				Практические упражнения, связанные с нахождением остатка
				рублей после совершения покупки (в пределах 20 р.), с
	10.10.0004		1	записью выполненных действий в виде числового выражения
68	13.12.2024	0(105)	1	Нуль как компонент сложения $(3 + 0 = 3, 0 + 3 = 3)$.
		Сложение чисел с числом 0(с.105).		Нуль как результат вычитания двузначных чисел
				в пределах $20 (15 - 15 = 0)$.
(0	16.12.2024	Davis 200 (200 106 107)	1	Сравнение двузначных чисел с 0 (в пределах 20)
69 70	17.12.2024	Решение задач. (стр.106-107)	1 1	Решение задач на расчет сдачи при покупке товара.
70	17.12.2024	Угол. Элементы угла. (стр. 108-109)	1	Угол: распознавание, называние. Нахождение углов в предметах окружающей среды.
		(CIp. 108-109)		Получение углов в предметах окружающей среды. Получение угла путем перегибания листа бумаги.
				Элементы угла: вершина, стороны.
				Дифференциация угла с другими геометрическими фигурами
				(треугольником, прямоугольником, квадратом).
71	18.12.2024	Виды углов. Вычерчивание углов.	1	Угол: распознавание, называние.
•	10.12.202	(стр. 110)	•	Нахождение углов в предметах окружающей среды.
		()		Получение угла путем перегибания листа бумаги.
				Элементы угла: вершина, стороны.
				Дифференциация угла с другими геометрическими фигурами
				(треугольником, прямоугольником, квадратом).
72	19.12.2024	Тестовая работа за 2 четверть	1	
73	20.12.2024	Сложение и вычитание чисел, полученных	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,

			T	(20)
		при измерении величин.		полученных при измерении массы (в пределах 20 кг).
				Сравнение чисел, полученных при измерении массы.
				Составление и решение арифметических задач на увеличение,
				уменьшение на несколько единиц числа, полученного при
				измерении массы, с использованием понятий «тяжелее»,
				«легче».
74	23.12.2024	Составление и решение задач с числами,	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
		полученными при измерении стоимости.		полученных при измерении стоимости (в пределах 20 р.).
		(стр. 110-112)		Составление и решение арифметических задач на увеличение,
		(1 ' /		уменьшение на несколько единиц числа, полученного при
				измерении стоимости, с использованием понятий «дороже»,
				измерении стоимости, с использованием понятии «дороже», «дешевле».
75	24.12.2024	Пайстрия с инспами получании ван	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
13	24.12.2024	Действия с числами, полученными при	1	
		измерении длины.		полученных при измерении длины (в пределах 20 см).
		(стр.113-114)		Составление и решение арифметических задач на увеличение,
				уменьшение на несколько единиц числа, полученного при
				измерении длины, с использованием понятий «длиннее»,
				«короче».
76	25.12.2024	Решение примеров и задач с числами,	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
		полученными при измерении длины.		полученных при измерении длины (в пределах 20 см).
		(стр. 115)		Составление и решение арифметических задач на увеличение,
		, , ,		уменьшение на несколько единиц числа, полученного при
				измерении длины,
77	26.12.2024	Действия с числами, полученными при	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
		измерении массы.		полученных при измерении массы (в пределах 20 кг).
		(стр. 116-118)		Сравнение чисел, полученных при измерении массы.
		(01) 110 110)		epublicania meets, nersy terminani neri nericepetinin mueets.
78	27.12.2024	Решение примеров и задач с числами,	1	Составление и решение арифметических задач на увеличение,
/0	27.12.2021	полученными при измерении мерами	1	уменьшение на несколько единиц числа, полученного при
		массы(стр.116-118)		измерении массы, с использованием понятий «тяжелее»,
		массы(стр.110-118)		
70	280.12.2024	Пойотрия о нионому получили чем	1	«легче».
79	200.12.2024	Действия с числами, полученными при		Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
		измерении емкости.		полученных при измерении емкости (в пределах 20 л).
		(стр. 119-120)		Сравнение чисел, полученных при измерении емкости.
			2 52	
80	09.01.2024	Меры времени. Сутки, неделя.	3 четверть 52 ч	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
ου	03.01.2024		1	
		(стр. 121-122)		полученных при измерении времени.
				Сравнение чисел, полученных при измерении времени.
				Знакомство с мерой времени – часом. Запись: 1 ч.

				Прибор для измерения времени — часы. Циферблат часов, минутная и часовая стрелки. Измерение времени по часам с точностью до 1 ч
81	10.01.2024	Действия с числами, полученными при измерении времени. (стр. 123)	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при измерении времени. Сравнение чисел, полученных при измерении времени. Знакомство с мерой времени – часом. Запись: 1 ч. Прибор для измерения времени – часы. Циферблат часов, минутная и часовая стрелки. Измерение времени по часам с точностью до 1 ч
82	13.01.2024	Мера времени - час. Обозначение:1ч. (стр. 124-125)	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при измерении времени. Сравнение чисел, полученных при измерении времени. Знакомство с мерой времени – часом. Запись: 1 ч. Прибор для измерения времени – часы. Циферблат часов, минутная и часовая стрелки. Измерение времени по часам с точностью до 1 ч
83	14.01.2024	Измерение времени по часам. (стр. 126)	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при измерении времени. Сравнение чисел, полученных при измерении времени. Знакомство с мерой времени – часом. Запись: 1 ч. Прибор для измерения времени – часы. Циферблат часов, минутная и часовая стрелки. Измерение времени по часам с точностью до 1 ч
84	15.01.2024	Повторение по теме «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении». (стр. 127)	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при счете и при измерении величин (все случаи). Краткая запись арифметических задач на нахождение суммы, разности (остатка), увеличения на несколько единиц (с отношением «больше на»), уменьшения на несколько единиц (с отношением «меньше на»). Запись решения задачи. Запись ответа задачи.
85	16.01.2024	Сложение и вычитание без перехода через десяток	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при счете и при измерении величин (все случаи).
86	17.01.2024	Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток. (стр. 3-4)	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при счете и при измерении величин (все случаи). Краткая запись арифметических задач на нахождение суммы, разности (остатка), увеличения на несколько единиц (с отношением «больше на»), уменьшения на несколько единиц (с отношением «меньше на»).

				Запись решения задачи. Запись ответа задачи.
87	20.01.2024	Решение примеров и задач.	1	Составление составной арифметической задачи из двух
		(стр. 5-6)		простых арифметических задач: на нахождение суммы,
				разности (остатка).
88	21.01.2024	Составление арифметических задач.	1	Составление составной арифметической задачи из двух
		(стр. 7-8)		простых арифметических задач: на нахождение суммы,
				разности (остатка).
89	22.01.2024	Составление примеров на увеличение и	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
		уменьшение.		полученных при счете и при измерении величин (все случаи).
		(стр. 9-10)		
90	23.01.2024	Решение задач на сложение и вычитание.	1	Составление составной арифметической задачи из двух
		(стр. 11-12)		простых арифметических задач: на нахождение суммы,
				разности (остатка).
91	24.01.2024	Упражнение в решении задач на сложение	1	Запись решения составной задачи.
		и вычитание		
0.0	27.01.2024	(стр. 13)		
92	27.01.2024	Решение примеров на сложение и	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
		вычитание.		полученных при счете и при измерении величин (все случаи).
93	28.01.2024	Виды углов	1	Прямой угол. Получение прямого угла путем перегибания
		·		листа бумаги.
				Знакомство с чертежным угольником.
				Построение прямого угла с помощью чертежного угольника.
				Острый угол. Тупой угол.
				Сравнение острого и тупого углов с прямым углом.
				Определение вида углов с помощью чертежного угольника.
94	29.01.2024	Угол. Виды углов.	1	Прямой угол. Получение прямого угла путем перегибания
		(стр.14-15)		листа бумаги. Знакомство с чертежным угольником.
				Построение прямого угла с помощью чертежного угольника.
				Сравнение острого и тупого углов с прямым углом.
				Определение вида углов с помощью чертежного угольника.
95	30.01.2024	Черчение углов.	1	Прямой угол. Получение прямого угла путем перегибания
		(стр. 16-17)		листа бумаги.
				Знакомство с чертежным угольником.
				Построение прямого угла с помощью чертежного угольника.
				Острый угол. Тупой угол.
				Сравнение острого и тупого углов с прямым углом.
96	31.01.2024	Опрацананна рине уписр с номочи за	1	Определение вида углов с помощью чертежного угольника.
90	31.01.2024	Определение вида углов с помощью	1	Прямой угол. Получение прямого угла путем перегибания

		угольника.		листа бумаги.
		(стр. 18-19)		Знакомство с чертежным угольником.
		(1 /		Построение прямого угла с помощью чертежного угольника.
				Острый угол. Тупой угол.
				Сравнение острого и тупого углов с прямым углом.
				Определение вида углов с помощью чертежного угольника.
97	0302.2024	Составные арифметические задачи	1	Составление составной арифметической задачи из двух
			_	простых арифметических задач: на нахождение суммы,
				разности (остатка).
				Краткая запись составной задачи.
				Запись решения составной задачи в два арифметических
				действия. Запись ответа задачи.
98	04.02.2024	Решение арифметических задач.	1	Составные арифметические задачи в два действия, состоящие
		(стр. 20-21)		из простых задач на нахождение суммы, разности (остатка).
		(1 /		Определение прямого угла на глаз с последующей проверкой
				вида угла с помощью чертежного угольника.
99	05.02.2024	Решение примеров и задач.	1	Краткая запись составной задачи.
		(стр. 22)		Запись решения составной задачи в два арифметических
		` '		действия. Запись ответа задачи.
100	06.02.2024	Решение примеров с мерами измерения	1	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел,
				полученных при счете и при измерении величин (все случаи).
101	07.02.2024	Прибавление чисел 2, 3, 4.	1	Прибавление чисел 2, 3, 4.
		(стр. 25)		Сложение однозначных чисел с числами 2, 3, 4
				с переходом через десяток с подробной записью решения
				путем разложения второго слагаемого на два числа
102	10.02.2024	Решение примеров с помощью рисунка.	1	Прибавление чисел 2, 3, 4.
		(стр. 26)		Сложение однозначных чисел с числами 2, 3, 4
				с переходом через десяток с подробной записью решения
				путем разложения второго слагаемого на два числа
103	11.02.2024	Решение примеров с помощью счётных	1	Сложение однозначных чисел с числами 2, 3, 4
		палочек.		с переходом через десяток с подробной записью решения
		(стр. 27-28)		путем разложения второго слагаемого на два числа
104	12.02.2024	Прибавление числа 5.	1	Прибавление числа 5.
		(стр. 29-30)		Сложение однозначных чисел с числом 5 с переходом через
				десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
105	13.02.2024	Решение примеров с помощью рисунка и	1	Прибавление числа 5.
		счетных палочек.		Сложение однозначных чисел с числом 5 с переходом через
		(стр.31-32)		десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.

106	14.02.2024	Прибавление числа 6.	1	Прибавление числа 6.
100	14.02.2024	(стр. 33-35)	1	Сложение однозначных чисел с числом 6 с переходом через
		(CIP. 33-33)		десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
107	17.02.2024	Решение примеров с помощью рисунка.	1	Прибавление числа 6.
107	17.02.2024	(стр. 36-37)	1	Сложение однозначных чисел с числом 6 с переходом через
		(CIp. 30-37)		десяток с подробной записью решения путем разложения
108	18.02.2024	D	1	второго слагаемого на два числа. Прибавление числа 6.
100	18.02.2024	Решение примеров с помощью счётных	1	1
		палочек с цифрой 6.		Сложение однозначных чисел с числом 6 с переходом через
		(стр. 38)		десяток с подробной записью решения путем разложения
100	10.02.2024		1	второго слагаемого на два числа.
109	19.02.2024	Состав числа 7.	1	Прибавление числа 7.
		(стр. 39-40)		Сложение однозначных чисел с числом 7 с переходом через
				десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
110	20.02.2024	Решение примеров с помощью счётных	1	Прибавление числа 7.
		палочек с цифрой 7.		Сложение однозначных чисел с числом 7 с переходом через
		(стр. 41)		десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
111	21.02.2024	Решение примеров с помощью рисунка с	1	Прибавление числа 7.
		цифрой 7.		Сложение однозначных чисел с числом 7 с переходом через
		(стр. 42-43)		десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
112	24.02.2024	Состав числа 8.	1	Прибавление числа 8.
		(стр. 43-44)		Сложение однозначных чисел с числом 8 с переходом через
				десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
113	25.02.2024	Решение примеров с помощью рисунка.	1	Прибавление числа 8.
		(стр. 45)		Сложение однозначных чисел с числом 8 с переходом через
				десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
114	26.02.2024	Решение примеров с помощью счётных	1	Прибавление числа 8.
		палочек.		Сложение однозначных чисел с числом 8 с переходом через
		(стр.46-47)		десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
115	27.02.2024	Состав числа 9.	1	Прибавление числа 9.
		(стр. 47-48)		Сложение однозначных чисел с числом 9 с переходом через
				десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.

116	28.02.2024	Решение примеров с помощью счётных	1	Прибавление числа 9.
110	28.02.2024	палочек с цифрой 9.	1	Сложение однозначных чисел с числом 9 с переходом через
		. **		
		(стр. 49-50)		десяток с подробной записью решения путем разложения
115	02.02.2024	D.	1	второго слагаемого на два числа.
117	03.03.2024	Решение примеров с помощью рисунка.	1	Прибавление числа 9.
		(стр. 51)		Сложение однозначных чисел с числом 9 с переходом через
				десяток с подробной записью решения путем разложения
				второго слагаемого на два числа.
118	04.03.2024	Повторение состава чисел.	1	Прибавление чисел 2-9.
		(стр. 52)		
119	05.03.2024	Решение примеров с помощью счётных	1	Прибавление чисел 2-9.
		палочек.		
		(стр. 53)		
120	06.03.2024	Упражнение в решении примеров.	1	Прибавление чисел 2-9.
121	07.03.2024	Четырёхугольники: квадрат. Свойства	1	Элементы квадрата: углы, вершины, стороны. Свойства углов
		углов, сторон. (стр. 57-58)		и сторон квадрата.
				Четырехугольники: прямоугольник, квадрат.
				Элементы четырехугольников.
123	10.03.2024	Вычерчивание квадратов по данным	1	Построение квадрата по точкам (вершинам) на бумаге
		вершинам.		в клетку.
		(стр. 59)		Элементы прямоугольника: углы, вершины, стороны.
124	11.03.2024	Четырёхугольники: прямоугольник.	1	Свойства углов и сторон прямоугольника.
		Свойства углов, сторон.		Построение прямоугольника по точкам (вершинам) на бумаге
		(стр. 60-61)		в клетку.
				Четырехугольники: прямоугольник, квадрат.
				Элементы четырехугольников
125	12.03.2024	Четвертная контрольная работа	1	Элементы квадрата: углы, вершины, стороны. Свойства углов
				и сторон квадрата.
				Построение квадрата по точкам (вершинам) на бумаге
				в клетку.
				Элементы прямоугольника: углы, вершины, стороны.
				Свойства углов и сторон прямоугольника.
126	13.03.2024	Работа над ошибками	1	
127	14.03.2024	Вычерчивание прямоугольников по	1	Построение прямоугольника по точкам (вершинам) на бумаге
		данным вершинам.		в клетку.
		(стр. 62)		Четырехугольники: прямоугольник, квадрат.
				Элементы четырехугольников
128	17.03.2024	Сходство и различие квадрата и	1	Элементы квадрата: углы, вершины, стороны. Свойства углов

		прямоугольника.		и сторон квадрата.
		(стр. 63)		Построение квадрата по точкам (вершинам) на бумаге
				в клетку.
				Элементы прямоугольника: углы, вершины, стороны.
				Свойства углов и сторон прямоугольника.
129	18.03.2024	Вычерчивание квадратов по данным	1	Построение квадрата по точкам (вершинам) на бумаге
		вершинам.		в клетку.
130	19.03.2024	Вычитание чисел 2,3,4.	1	Вычитание чисел 2, 3, 4.
		(стр. 64)		Вычитание чисел 2, 3, 4 из двузначных чисел с переходом
				через десяток с подробной записью решения путем
				разложения вычитаемого на два числа.
131	20.03.2024	Решение примеров с помощью счетных	1	Вычитание чисел 2, 3, 4.
		палочек		Вычитание чисел 2, 3, 4 из двузначных чисел с переходом
		(стр. 65)		через десяток с подробной записью решения путем
				разложения вычитаемого на два числа
132	21.03.2024	Повторение изученного материала.	1	Вычитание чисел 2, 3, 4.
		(стр. 66)		Вычитание чисел 2, 3, 4 из двузначных чисел с переходом
				через десяток с подробной записью решения путем
				разложения вычитаемого на два числа
100			4 четверть - 35 час	
133	02.04.2024	Вычитание числа 5.	1	Вычитание числа 5 из двузначных чисел с переходом через
		(стр. 67)		десяток с подробной записью решения путем разложения
10.1				вычитаемого на два числа
134	03.04.2024	Решение примеров и задач на вычитание.	1	Вычитание числа 5 из двузначных чисел с переходом через
		(68-69)		десяток с подробной записью решения путем разложения
105	04.04.2024		4	вычитаемого на два числа
135	04.04.2024	Повторение изученного материала с	1	Вычитание числа 5 из двузначных чисел с переходом через
		цифрой 5.		десяток с подробной записью решения путем разложения
126	07.04.2024	(стр. 70)	1	вычитаемого на два числа
136	07.04.2024	Вычитание числа 6.	1	Вычитание числа 6 из двузначных чисел с переходом через
		(стр. 71)		десяток с подробной записью решения путем разложения
125	00.04.2024	D	1	вычитаемого на два числа
137	08.04.2024	Решение примеров и задач на вычитание.	1	Вычитание числа 6 из двузначных чисел с переходом через
		(стр.72-73)		десяток с подробной записью решения путем разложения
120	00.04.2024	П	1	вычитаемого на два числа.
138	09.04.2024	Повторение изученного материала с	1	Вычитание числа 6 из двузначных чисел с переходом через
		цифрой 6.		десяток с подробной записью решения путем разложения
120	10.04.2024	(стр. 74)	1	вычитаемого на два числа.
139	10.04.2024	Вычитание числа 7.	1	Вычитание числа 7 из двузначных чисел с переходом через

		(стр.75)		десяток с подробной записью решения путем разложения
		(1)		вычитаемого на два числа
140	11.04.2024	Решение задач и примеров.	1	Вычитание числа 7 из двузначных чисел с переходом через
		(стр. 76-77)		десяток с подробной записью решения путем разложения
				вычитаемого на два числа
141	14.04.2024	Повторение изученного материала.	1	Вычитание числа 7 из двузначных чисел с переходом через
		(стр. 78-79)		десяток с подробной записью решения путем разложения
1.10	15.04.0004	D 0	1	вычитаемого на два числа
142	15.04.2024	Вычитание числа 8	1	Вычитание числа 8 из двузначных чисел с переходом через
		(стр. 80-81)		десяток с подробной записью решения путем разложения
143	16.04.2024	Решение задач и примеров с числом 8.	1	вычитаемого на два числа. Вычитание числа 8 из двузначных чисел с переходом через
143	10.04.2024	(стр. 82-83)	1	десяток с подробной записью решения путем разложения
		(erp. 02 03)		вычитаемого на два числа.
144	17.04.2024	Вычитание числа 9	1	Вычитание числа 9 из двузначных чисел с переходом через
		(стр. 84-85)		десяток с подробной записью решения путем разложения
				вычитаемого на два числа
145	18.04.2024	Решение задач и примеров с числом 9.	1	Вычитание числа 9 из двузначных чисел с переходом через
		(стр. 86-87)		десяток с подробной записью решения путем разложения
				вычитаемого на два числа
146	21.04.2024	Повторение «Вычитание однозначных	1	Вычитание чисел 2-9 из двузначных чисел с переходом через
		чисел из двузначных с переходом через		десяток с подробной записью решения путем разложения
		десяток».		вычитаемого на два числа.
		(стр. 88-89)		
147	22.04.2024	Самостоятельная работа «Вычитание	1	Вычитание чисел 2-9 из двузначных чисел с переходом через
		однозначных чисел из двузначных с		десяток с подробной записью решения путем разложения
		переходом через десяток».		вычитаемого на два числа.
148	23.04.2024	(стр. 90)	1	P
148	23.04.2024	Работа над ошибками.	1	Вычитание чисел 2-9 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения
				вычитаемого на два числа.
149	24.04.2024	Треугольник: вершины, углы, стороны.	1	Элементы треугольника: углы, вершины, стороны.
		(стр. 91)	-	Построение треугольника по точкам (вершинам) на бумаге в
				клетку
150	25.04.2024	Вычерчивание треугольников по данным	1	Элементы треугольника: углы, вершины, стороны.
		вершинам.		Построение треугольника по точкам (вершинам) на бумаге в
		(стр. 92)		клетку
151	28.04.2024	Сложение и вычитание с переходом через	1	Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе

1				44.40
		десяток. Все случаи с числом 11.		знания состава двузначных чисел (11–18) из двух
		(стр. 93-94)		однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).
				Составление и решение примеров на сложение и вычитание с
				переходом через десяток на основе переместительного
				свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания (8 +
				3; 3 + 8; 11 - 8; 11 - 3)
152	29.04.2024	Сложение и вычитание с переходом через	1	Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе
		десяток. Все случаи с числом 12.		знания состава двузначных чисел (11–18) из двух
		(стр. 95-96)		однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).
				Составление и решение примеров на сложение и вычитание с
				переходом через десяток на основе переместительного
				свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания (8 +
				3; 3 + 8; 11 - 8; 11 - 3
	30.04.2024	Все случаи с числом 13.	1	Составление и решение примеров на сложение и вычитание с
		(стр. 97-98)		переходом через десяток на основе переместительного
				свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания (8 +
				3; 3 + 8; 11 - 8; 11 - 3
153	05.05.2024	Сложение и вычитание с переходом через	1	Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе
		десяток. Все случаи с числом 14.		знания состава двузначных чисел (11–18) из двух
		(стр. 99-101)		однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).
				Составление и решение примеров на сложение и вычитание с
				переходом через десяток на основе переместительного
				свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания (8 +
				3; 3 + 8; 11 - 8; 11 - 3
154	06.05.2024	Сложение и вычитание с переходом через	1	Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе
		десяток. Все случаи с числом 15 и 16. (стр.		знания состава двузначных чисел (11–18) из двух
		102-103)		однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).
		,		Составление и решение примеров на сложение и вычитание с
				переходом через десяток на основе переместительного
				свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания (8 +
				3; 3 + 8; 11 - 8; 11 - 3)
155	07.05.2024	Сложение и вычитание с переходом через	1	Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе
		десяток. Все случаи с числом 17.		знания состава двузначных чисел (11–18) из двух
		(стр.104)		однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).
		` • ′		Составление и решение примеров на сложение и вычитание с
				переходом через десяток на основе переместительного
				свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания (8 +
				3; 3 + 8; 11 - 8; 11 - 3)
156	12.05.2024	Сложение и вычитание с переходом через	1	Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе

		десяток. Все случаи с числом 18. (стр. 105)		знания состава двузначных чисел (11–18) из двух однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения). Составление и решение примеров на сложение и вычитание с переходом через десяток на основе переместительного свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания (8 + 3; 3 + 8; 11 – 8; 11 – 3)
157	13.05.2024	Меры времени .Решение примеров единицами измерения. (стр. 107)	1	Решение арифметических задач на увеличение, уменьшение на несколько единиц числа, полученного при измерении времени, с использованием понятий «раньше», «позже». Измерение времени по часам с точностью до получаса.
158	14.05.2024	Решение задач с единицами измерения. (стр.108-109)	1	Решение арифметических задач на увеличение, уменьшение на несколько единиц числа, полученного при измерении времени, с использованием понятий «раньше», «позже». Измерение времени по часам с точностью до получаса
159	15.05.2024	Решение задач на вычитание. (стр.110-111)	1	Решение арифметических задач на уменьшение на несколько единиц числа.
160	16.05.2024	Деление на две равные части. Решение задач. (стр. 112)	1	Практическое деление предметных совокупностей на две части.
161	19.05.2024	Числовой ряд 1 – 20. Способы образования двузначных чисел. Сравнение чисел. (стр. 113)	1	Сравнивать числа в пределах 20.
162	20.05.2024	Сложение и вычитание чисел. Нахождение неизвестного числа. (стр. 114)	1	Решение примеров на сложение и вычитание всех видов. Нахождение неизвестного.
163	21.05.2024	Контрольная работа за 4 четверть (стр.115)	1	Решение примеров на сложение и вычитание всех видов. Нахождение неизвестного. Решение задач.
164	22.05.2024	Годовая контрольная работа.	1	Решение примеров на сложение и вычитание всех видов. Нахождение неизвестного. Решение задач.
165	23.05.2024	Решение примеров и задач (стр.116-119)	1	Решение примеров на сложение и вычитание всех видов. Нахождение неизвестного. Решение задач
166	26.05.2024	Геометрические фигуры: квадрат, прямоугольник, треугольник, круг. (стр. 124-126)	1	Работать с геометрическим материалом

Структура учебного предмета математика рассчитан на 166 часов в год, 5 часов в неделю.

В соответствии с календарным учебным графиком, учебным планом, расписанием занятий на 2024-2025 учебный год, Постановление Правительства РФ от 10.08.2023 N 1314 "О переносе выходных дней в 2024 году", проект Постановления Правительства РФ «О переносе выходных дней в 2025 году" (подготовлен Минтрудом России 25.072024) рабочая программа по математике составлена на 166 часов в год.

```
1 четверть – 40 час
```

2 четверть – 39 час

3 четверть - 52 час

4 четверть – 35 часов

Итого за 2024-2025учебный год – 166 час.