МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мунициальное казенное общеобразовательное учреждение

Верхнедобринская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области

PACCMOTPEHO

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель МО

Педагог-организатор

Директор школы

Раут Е.Н.

Ковалкина М.С.

Иванова В.А.

Протокол №1

от «22» августа 2025 г.

«25» августа 2025 г.

Приказ №82

от «25» августа 2025 г.

Рабочая программа общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

вариант 1

«Математика»

(для 1 класса)

ОГЛАВЛЕНИЕ

I.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	. 3
II.	СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ	. 5
III.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	. 7
IV.	ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	10

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), далее ФАООП УО (вариант 1), утверждена приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022 г. № 1026 (https://clck.ru/33NMkR).

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Математика» относится к предметной области «Математика» и является обязательной частью учебного плана. В соответствии с учебным планом рабочая программа по учебному предмету «Математика» в 1 классе рассчитана на 33 учебные недели и составляет 96 часов в год (3 часа в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Математика».

Цель обучения — подготовка обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к жизни в современном обществе и овладение доступными профессионально-трудовыми навыками.

Задачи обучения:

- формирование доступных обучающимся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) математических знаний и умений, необходимых для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач; 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.

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» в 1 классе определяет следующие задачи:

- формирование умения выделять свойства предметов, такие как цвет, форма,
 размер и сравнивать их по свойствам предметов;
- формирование умения определять положения предметов относительно себя, друг друга, показывать на себе положение частей тела, определять положение предметов на плоскости и в пространстве;
- формирование умения образовывать числа первого десятка, писать цифры,
 обозначающие числа первого десятка, их сравнение, выполнять арифметические
 действия (сложение и вычитание) с ними;
- формирование умения решать простые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка;
 - формирование первоначальных представлений о геометрических фигурах.

II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение математике в 1 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками, учит использованию математических знаний в различных ситуациях.

Программа обучения предусматривает значительный В классе подготовительный (пропедевтический) период. Задача подготовительного периода выявление количественных, пространственных, временных представлений обучающихся, представлений форме размерах, предметов, установление потенциальных возможностей детей в усвоении математических знаний и подготовка их к усвоению систематического курса математики и элементов наглядной геометрии, формирование общеучебных умений и навыков.

В пропедевтический период уточняются и формируются у обучающихся понятия о размерах предметов, пространственные представления, количественные представления, временные понятия и представления.

После пропедевтического периода излагается содержание разделов математики: знакомство с числами первого десятка, цифрами для записи этих чисел, действиями сложения и вычитания; одновременно обучающиеся знакомятся с единицами измерения стоимости — копейкой, рублем, монетами достоинством в 50 копеек, 1 руб., 2 руб., 5 р., 10 р., обучение решению арифметических задач.

Выбор методов обучения обусловливается рядом факторов: содержанием изучаемого материала, возрастом и уровнем развития обучающихся, а также уровнем готовности их к овладению учебным материалом. На выбор методов обучения оказывает влияние коррекционная направленность обучения, а также решение задач социальной адаптации.

На уроках математики широкое применение находят дидактические игры. Известно, что если ребенок заинтересован работой, положительно эмоционально настроен, то эффективность занятий заметно возрастает. Выработка любых умений и навыков у умственно отсталых школьников требует не только больших усилий, длительного времени, но и однотипных упражнений. Дидактические игры позволяют

однообразный материал сделать интересным для обучающихся, придать ему занимательную форму. Положительные эмоции, возникающие во время игры, активизируют деятельность ребенка, развивают его произвольное внимание, память.

На всех этапах процесса обучения математике необходимо широко использовать предметно-практическую деятельность обучающихся. При этом учитывается накопление не только математических знаний, но и навыков учебной деятельности.

Содержание разделов

$N_{\underline{0}}$	Название раздела, темы	Количество	Контрольные
п/п		часов	работы
1.	Подготовка к изучению математики	22	
2.	Первый десяток	74	
3.	Итоговое повторение		
	Итого:	96	

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

- принятие и частичное освоение социальной роли обучающегося;
- позитивное отношение к изучению математики, желание выполнить учебное задание хорошо (правильно);
- начальные навыки применения математических знаний в самообслуживании и доступных видах хозяйственно-бытового труда.

Предметные:

Минимальный уровень:

- различать 2 предмета по цвету, величине, размеру, массе;
- сравнивать предметы по одному признаку;
- определять положение предметов на плоскости;
- определять положение предметов в пространстве относительно себя;
- образовывать, читать и записывать числа первого десятка;
- считать в прямом и обратном порядке по единице в пределах 10;
- сравнивать группы предметов;
- решать примеры на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала;
- пользоваться таблицей состава чисел (из двух чисел), таблицей сложения и вычитания в пределах 10;
- решать простые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка,
 записывать решение в виде арифметического примера (с помощью учителя);
 - строить прямую линию с помощью линейки, проводить кривую линию;
 - обводить геометрические фигуры по трафарету;
- иметь представления о временах года, о частях суток, порядке их следования; о смене дней: вчера, сегодня, завтра; о днях недели (7 дней).

Достаточный уровень:

 сравнивать по цвету, величине, размеру, массе, форме 2—4 предмета; по одному и нескольким признакам;

- показывать на себе положение частей тела, называть положение предметов относительно себя, друг друга, называть положение предметов на плоскости и в пространстве;
 - образовывать, читать и записывать числа 0, 1-10;
 - считать в прямом и обратном порядке в пределах 10
- оперировать количественными и порядковыми числительными в пределах первого десятка;
 - заменять 10 единиц 1 десятком (1 дес. = 10 ед.);
- сравнивать числа и предметные совокупности, добавлять недостающие, убирать лишние предметы;
 - решать примеры на сложение и вычитание в пределах 10;
 - пользоваться переместительным свойством сложения;
 - пользоваться таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых;
 - пользоваться таблицей сложения и вычитания в пределах 10;
- решать простые текстовые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка, записывать решение в виде арифметического примера;
 - отображать точку на листе бумаги, на классной доске;
 - строить прямую линию с помощью линейки, проводить кривую линию;
 - проводить прямую линию через одну и две точки;
 - обводить геометрические фигуры по контуру, шаблону и трафарету;
- иметь представления о временах года, о частях суток, порядке их следования; о смене дней: вчера, сегодня, завтра; о днях недели (7 дней).

Система оценки достижений

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- 0 баллов нет фиксируемой динамики;
- 1 балл минимальная динамика;
- 2 балла удовлетворительная динамика;
- 3 балла значительная динамика.

Оценка предметных результатов во время обучения в первом классе не проводится. Результат продвижения первоклассников в развитии определяется на основе анализа их продуктивной деятельности: поделок, рисунков, уровня формирования учебных навыков, речи.

Работа обучающихся поощряется и стимулируется использованием качественной оценки: «верно», «частично верно», «неверно»

Соотнесение результатов оценочной деятельности, демонстрируемые обучающимися:

- «верно» задание выполнено на 70 100 %;
- «частично верно» задание выполнено на 30 -70%;
- «неверно» задание выполнено менее чем на 30 %.

IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

		-B0 3B	Программное содержание	Дифференциация видов деятельности обучающихся		Дата
№	№ Тема предмета	Кол-		Минимальный уровень	Достаточный уровень	
			Подготовка к изучению матем	атики – 22 часа		
1	Цвет Классификация предметов по цвету Назначение предметов	1	Знакомство с учебником, рабочей тетрадью Различение предметов по цвету на основе предметно-практической деятельности и показа изображений в учебнике Выделение предметов в совокупности по цвету Сравнение предметов по цвету	Различают (понимают в речи учителя) слова, определяющие цвет предметов. Различают 2 предмета по цвету. Сравнивают предметы по цвету 2 предмета	Различают и используют в собственной речи слова, определяющие цвет предметов Различают предметы по цвету Сравнивают предметы по цвету 2 - 4 предмета	01.09.25
2	Выделение предметов, обладающих формой круга	1	Распознавание среди моделей геометрических фигур круга, называние Определение формы предметов путём соотнесения с кругом (похожа на круг, круглая; не похожа на круг) Различение предметов, имеющих форму круга Сравнение предметов по форме	Распознают, называют круг как геометрическую фигуру Различают 2 предмета по форме (круг) Сравнивают предметы по форме, 2 предмета Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма) Обводят круг по шаблону и трафарету	Распознают, называют круг как геометрическую фигуру Выделяют в окружающей обстановке предметы, имеющие форму круга Сравнивают предметы по форме (2 - 4 предмета) Сравнивают предметы по одному и нескольким признакам (цвет, форма) Обводят круг по контуру, шаблону и трафарету	03.09.25

3	Большой –	2	Выделение предметов в совокупности	Различают (понимают в	Различают и используют в	04.09.25
	маленький		по размеру	речи учителя) слова,	собственной речи слова,	08.09.25
	Различение		Сравнение предметов по размеру на	определяющие величину	определяющие величину	
	предметов по		основе предметно-практической	предметов	предметов	
	размерам		деятельности и показа изображений в	Различают 2 предмета по	Различают предметы по	
	Сравнение		учебнике	размеру (большой,	размеру	
	предметов по		Различение слов, определяющих	маленький, равные)	Сравнивают предметы по	
	размерам		величину предметов: большой,	Сравнивают предметы по	размеру (2 - 4 предмета)	
			маленький, равные (одинаковые) по	размеру, 2 предмета	Сравнивают предметы по	
			величине	Сравнивают предметы по	одному и нескольким	
				одному из признаков	признакам (цвет, форма,	
				(цвет, форма, размер)	размер)	
4	Выделение	1	Различение расположения объектов в	Определяют положение	Определяют и называют	10.09.25
	направлений:		пространстве и на плоскости	предметов на плоскости	положение предметов на	
	слева, справа, в		Выполнение практических	Различают направления:	плоскости и в пространстве	
	середине, между		упражнений на различение	правый, левый; справа,	Различают направления:	
			направлений: правый, левый, справа,	слева, в середине, между	правый, левый, справа, слева,	
			слева, в середине, между	Определяют положение	в середине, между	
				предметов в пространстве	Определяют и называют	
				относительно себя	положение предметов в	
					пространстве относительно	
					себя, друг друга	
5	Выделение	1	Распознавание среди моделей	Распознают, называют	Распознают, называют	11.09.25
	предметов,		геометрических фигур квадрата,	квадрат как	квадрат как геометрическую	
	имеющих форму		называние формы	геометрическую фигуру.	фигуру	
	квадрата		Определение формы предметов путем	Различают 2 предмета по	Различают предметы по	
			соотнесения с квадратом (похожа на	форме (квадрат)	форме (квадрат)	
			квадрат, квадратная; не похожа на	Сравнивают предметы по	Сравнивают предметы по	
			квадрат)	форме, 2 предмета	форме (2 - 4 предмета)	
			Выделение предметов в совокупности	Сравнивают предметы по	Сравнивают предметы по	
			по форме	одному из признаков	одному и нескольким	
			Дифференциация круга и квадрата	(цвет, форма, размер)	признакам (цвет, форма)	
			Сравнение предметов по форме на	Обводят геометрические	Обводят геометрические	
			основе предметно-практической	фигуры (квадрат) по	фигуры (квадрат) по	
				шаблону и трафарету		

			деятельности и показа изображений в учебнике		контуру, шаблону и трафарету	
6	Пространственные представления Выделение положений: вверху, внизу, верхний, нижний, на, над, под	1	Различение расположения объектов в пространстве и на плоскости Определение положения «вверху», «внизу» применительно к предметам в пространстве относительно себя; по отношению друг к другу; на плоскости Определение положения «выше», «ниже», «верхний», «нижний» применительно к положению предметов в пространстве по отношению друг к другу; на плоскости Определение пространственных отношений предметов между собой на основе использования в речи предлогов «на», «над», «под» Перемещение предметов в указанное положение	Определяют положение предметов на плоскости, в пространстве относительно себя Различают положения: вверху, внизу, верхний, нижний, на, над, под	Определяют и называют положение предметов на плоскости и в пространстве, относительно себя, друг друга Различают положения: вверху, внизу, верхний, нижний, на, над, под	15.09.25
7	Длинный — короткий Сравнение предметов по длине Определение пространственного положения: внутри, снаружи, в, около, рядом	1	Сравнение двух предметов по размеру: длинный — короткий, длиннее — короче Сравнение трех-четырех предметов по длине (длиннее, самый длинный, короче, самый короткий) Выявление одинаковых, равных по длине предметов в результате сравнения двух предметов, трехчетырех предметов Определение положения «внутри», «снаружи» применительно к положению предметов в пространстве по отношению друг к другу; на плоскости Определение пространственных отношений предметов между собой на	Понимают в речи слова длинный, короткий, длиннее, короче Различают 2 предмета по длине Сравнивают предметы по длине, 2 предмета Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина) Определяют положение предметов на плоскости. Различают положения внутри, снаружи, в, около, рядом	Понимают и используют в речи: длинный, короткий, длиннее, короче Различают предметы по длине Сравнивают предметы по длине 2 - 4 предмета Сравнивают предметы по одному и нескольким признакам (цвет, форма, размер, длина) Определяют и называют положение предметов на плоскости и в пространстве Различают используют в речи слова, называющие	17.09.25

			основе использования в речи предлогов и наречий «в», «рядом», «около» Перемещение предметов в указанное положение		положения: внутри, снаружи, в, около, рядом	
8	Выделение предметов, имеющих форму треугольника	1	Знакомство с геометрической фигурой треугольник: распознавание, называние Определение формы предметов путем соотнесения с треугольником (похожа на треугольник, треугольная; не похожа на треугольник) Дифференциация круга, квадрата, треугольника Выделение в целостном объекте (предмете, изображении предмета) его частей, определение формы этих частей Составление целостного объекта из отдельных частей (в виде композиции из геометрических фигур)	Распознают, называют треугольник как геометрическую фигуру Сравнивают предметы по форме, 2 предмета Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер) Обводят геометрические фигуры (треугольник) шаблону и трафарету	Распознают, называют треугольник как геометрическую фигуру Сравнивают предметы по форме, 2 - 4 предмета Сравнивают предметы по одному и нескольким признакам (цвет, форма) Обводят геометрические фигуры (треугольник) по контуру, шаблону и трафарету	18.09.25
9	Широкий — узкий Сравнение предметов по ширине	1	Сравнение двух предметов по размеру: широкий – узкий, шире – уже Сравнение трех-четырех предметов по ширине (шире, самый широкий, уже, самый узкий) Выявление одинаковых, равных по ширине предметов в результате сравнения двух предметов, трех-четырех предметов	Различают 2 предмета по ширине Сравнивают предметы по ширине, 2 предмета Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина)	Различают предметы по ширине Сравнивают предметы по ширине 2 - 4 предмета Сравнивают предметы по одному и нескольким признакам (цвет, форма, размер, длина, ширина)	22.09.25
10	Положения: далеко – близко, дальше – ближе, к, от		Определение положения «далеко», «близко», «дальше», «ближе» применительно к положению предметов в пространстве	Различают положения: далеко – близко, дальше – ближе, к, от	Определяют и называют положение предметов на плоскости и в пространстве Различают и используют в речи слова, называющие	24.09.25

	Сравнение		относительно себя, по отношению	Определяют положение	положения: далеко – близко,	
	предметов по		друг к другу	предметов в пространстве	дальше – ближе, к, от	
	удалённости		Определение пространственных	относительно себя		
			отношений предметов между собой на			
			основе использования в речи			
			предлогов «к», «от»			
			Перемещение предметов в указанное			
			положение			
11	Выделение	1	Знакомство с геометрической фигурой	Распознают, называют	Распознают, называют	25.09.25
	предметов,		прямоугольник: распознавание,	прямоугольник как	прямоугольник как	
	имеющих форму		называние	геометрическую фигуру	геометрическую фигуру	
	прямоугольника		Определение формы предметов путем	Сравнивают предметы по	Сравнивают предметы по	
			соотнесения с прямоугольником	форме, 2 предмета	форме (2 - 4 предмета)	
			(похожа на прямоугольник,	Сравнивают предметы по	Сравнивают предметы по	
			прямоугольная; не похожа на	одному из признаков	одному и нескольким	
			прямоугольник)	(цвет, форма, размер)	признакам (цвет, форма)	
			Дифференциация круга, квадрата,	Обводят геометрические	Обводят геометрические	
			треугольника, прямоугольника;	фигуры (прямоугольник)	фигуры (прямоугольник) по	
			дифференциация предметов по форме.	по трафарету	контуру, шаблону и	
			Выделение в целостном объекте		трафарету	
			(предмете, изображении предмета) его			
			частей, определение формы этих			
			частей.			
			Составление целостного объекта из			
			отдельных частей (в виде композиции			
			из геометрических фигур)			

12	Высокий – низкий	1	Сравнение двух предметов по размеру:	Различают 2 предмета по	Различают предметы по	29.09.25
	Различение,		высокий – низкий, выше – ниже	высоте	высоте	
	сравнение		Сравнение трех-четырех предметов по	Сравнивают 2 предмета по	Употребляют в речи слова:	
	предметов по		высоте (выше, самый высокий, ниже,	высоте	высокий, низкий, выше,	
	высоте		самый низкий)	Сравнивают предметы по	ниже	
			Выявление одинаковых, равных по	одному из признаков	Сравнивают предметы по	
			высоте предметов в результате	(цвет, форма, размер,	высоте (2 - 4 предмета)	
			сравнения двух предметов, трех-	длина, ширина, высота)	Сравнивают предметы по	
			четырех предметов на основе		одному и нескольким	
			предметно-практической деятельности		признакам (цвет, форма,	
			и показа изображений в учебнике		размер, длина, ширина,	
					высота)	
13	Глубокий – мелкий.	1	Сравнение двух предметов по глубине:	Различают 2 предмета по	Различают предметы по	01.10.25
	Различение,		глубокий – мелкий, глубже – мельче	глубине.	глубине	
	сравнение		Сравнение трех-четырех предметов по	Сравнивают 2 предмета по	Употребляют в речи слова:	
	предметов по		глубине (глубже, самый глубокий,	глубине	глубже – мельче	
	глубине		мельче, самый мелкий)	Сравнивают предметы по	Сравнивают предметы по	
			Выявление одинаковых, равных по	одному из признаков	глубине, 2 - 4 предмета	
			глубине предметов в результате	(цвет, форма, размер,	Сравнивают предметы по	
			сравнения двух предметов, трех-	длина, ширина, высота,	одному и нескольким	
			четырех предметов	глубина)	признакам (цвет, форма,	
					размер, длина, ширина,	
					высота, глубина)	
14	Отношения	1	Определение положения «впереди»,	Определяют положение	Определяют и называют	02.10.25
	порядка		«сзади», применительно к положению	предметов на плоскости	положение предметов на	
	следования:		предметов в пространстве	Определяют положение	плоскости и в пространстве	
	впереди, сзади,		относительно себя, по отношению	предметов в пространстве	Определяют и называют	
	перед, за, первый,		друг к другу	относительно себя	положение предметов в	
	последний,		Определение пространственных	Различают отношения	пространстве относительно	
	крайний, после,		отношений предметов между собой на	порядка следования:	себя, друг друга	
	следом, следующий		основе использования в речи	впереди, сзади, перед, за,	Различают, используют в	
	3a		предлогов «перед», «за»	первый, последний, после,	речи слова, обозначающие	
			Перемещение предметов в указанное	следующий за	отношения порядка	
			положение		следования: впереди, сзади,	
					перед, за, первый,	

			Определение порядка следования линейно расположенных предметов, изображений предметов на основе понимания и использования в собственной речи слов, характеризующих их пространственное расположение (первый – последний, крайний, после, следом, следующий за)		последний, крайний, после, следом, следующий за	
15	Толстый – тонкий Сравнение предметов по толщине	1	Сравнение двух предметов по размеру: толстый – тонкий, толще – тоньше Сравнение трех-четырех предметов по толщине (толще, самый толстый, тоньше, самый тонкий). Выявление одинаковых, равных по толщине предметов в результате сравнения двух предметов, трех-четырех предметов	Различают 2 предмета по толщине Сравнивают 2 предмета по толщине Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, толщина)	Различают предметы по толщине Употребляют в речи слова: толстый, тонкий, толще, тоньше Сравнивают предметы по толщине, 2 - 4 предмета Сравнивают предметы по одному и нескольким признакам (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, толщина)	06.10.25
16	Временные представления: сутки (утро, день, вечер, ночь), рано, поздно, сегодня, завтра, вчера, на следующий день	1	Выделение частей суток (утро, день, вечер, ночь), установление порядка их следования. Овладение представлением: утро, день, вечер, ночь — это одни сутки. Определение времени событий в жизни обучающихся применительно к частям суток. Ориентирование во времени на основе усвоения временных представлений: «рано», «поздно», «сегодня», «завтра», «вчера», «на следующий день» применительно к событиям в жизни обучающихся.	Имеют представления о временах года, о днях недели, о частях суток, их последовательности (возможно с помощью наглядного материала)	Имеют представления о временах года, о днях недели, о частях суток, их последовательности. Используют в речи названия времен года, дней недели, частей суток	08.10.25

			Установление последовательности			
			событий на основе оперирования			
			понятиями «раньше», «позже» (на			
			конкретных примерах из жизни			
			обучающихся)			
17	Быстро – медленно	1	Сравнение двух предметов по	Различают 2 предмета по	Различают предметы по	09.10.25
	Сравнение		скорости передвижения на основе	скорости движения	скорости движения	
	предметов по		рассмотрения конкретных примеров	предметов	предметов	
	скорости движения		движущихся объектов	Сравнивают 2 предмета по	Употребляют в речи слова:	
	предметов		Различение понятий быстрее,	скорости движения	быстро, медленно, быстрее,	
	_		медленнее	предметов	медленнее	
18	Тяжёлый – лёгкий	1	Сравнение двух предметов по массе:	Различают понятия:	Сравнивают предметы по	13.10.25
	Сравнение		тяжелый – легкий, тяжелее – легче	тяжёлый, лёгкий, тяжелее,	скорости движения	
	предметов по массе		Сравнение трех-четырех предметов по	легче	предметов (2 - 4 предмета)	
	(весу)		тяжести (тяжелее, самый тяжелый,	Различают 2 предмета по	Различают предметы по	
			легче, самый легкий)	массе	массе	
			Выявление одинаковых, равных по	Сравнивают 2 предмета	Употребляют в речи слова:	
			тяжести предметов в результате	по массе	тяжёлый, лёгкий, тяжелее,	
			сравнения двух предметов, трех-	Сравнивают предметы по	легче	
			четырех	одному из признаков	Сравнивают предметы по	
			предметов	(цвет, форма, размер,	массе (2 - 4 предмета)	
				длина, ширина, высота,	Сравнивают предметы по	
				толщина, скорость	одному или нескольким	
				движения предметов)	признакам (цвет, форма,	
					размер, длина, ширина,	
					высота, толщина, скорость	
					движения предметов)	

19	Сравнение предметных совокупностей по количеству предметов их составляющих: много, мало, несколько, один, ни одного	1	Сравнение двух-трех предметных совокупностей по количеству предметов, их составляющих Оценивание количества предметов в совокупностях на глаз: много — мало, несколько, один, ни одного Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов, ее составляющих (стало несколько, много; осталось несколько, мало, ни одного)	Различают предметные совокупности по количеству предметов их составляющих: много, мало, несколько, один, ни одного (с помощью учителя)	Различают предметные совокупности по количеству предметов их составляющих, используют в собственной речи слова: много, мало, несколько, один, ни одного	15.10.25
20	Временные представления: давно, недавно, молодой, старый	1	Ориентирование во времени на основе усвоения представлений «давно», «недавно» применительно к событиям в личном опыте обучающихся Сравнение по возрасту: молодой — старый, моложе (младше) — старше Сравнение по возрасту двух - трех людей из ближайшего социального окружения обучающихся (членов семьи, участников образовательного процесса)	Различают временные представления: давно, недавно, раньше, позже, молодой, старый, моложе, старше (на примере близких людей, с помощью наглядного материала)	Различают временные представления, используют в собственной речи слова: давно, недавно, раньше, позже, молодой, старый, моложе, старше	16.10.25
21	Сравнение предметных совокупностей по количеству предметов их составляющих: больше, меньше, столько же, одинаковое количество, лишние,	1	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 Уравнивание предметных совокупностей по количеству предметов, их составляющих	Различают количественные отношения: больше, меньше, столько же, одинаковое количество, лишние, недостающие предметы (возможно с помощью)	Различают количественные отношения, используют в собственной речи слова: больше, меньше, столько же, одинаковое количество, лишние, недостающие предметы	

	недостающие предметы					
22	Сравнение объёмов жидкостей, сыпучих веществ	1	Сравнение объемов жидкостей, сыпучих веществ в одинаковых емкостях: больше, меньше, одинаково, равно, столько же	Различают 2 предмета по объёму. Сравнивают 2 предмета по объёму Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, толщина, масса, объём)	Различают предметы по объёму Используют в собственной речи слова: больше, меньше, одинаково, равно, столько же Сравнивают 2 - 4 предмета по объёму Сравнивают предметы по одному и нескольким признакам (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, толщина, масса, объём)	22.10.25
			Первый десяток -	- 74 часа		
23	Количество и счет Число и цифра 1	1	Знакомство с числом и цифрой 1 Обозначение цифрой (запись) числа 1 Соотношение количества, числительного и цифры	Различают, читают и записывают число 1 (возможно с помощью учителя)	Различают, читают и записывают число 1	23.10.25
24	Число и цифра 2 Образование числа 2 путем присчитывания единицы Пара	1	Образование, название, обозначение цифрой (запись) числа 2 Определение места числа 2 в числовом ряду Числовой ряд в пределах 2 Счёт предметов в пределах 2 Соотношение количества, числительного и цифры Сравнение чисел в пределах 2 Усвоение понятия «пара предметов»: определение пары предметов, составление пары из знакомых предметов	Образовывают, различают, читают и записывают число 2 (возможно с помощью учителя)	Образовывают, различают, читают и записывают число 2	05.11.25
25- 27	Число и цифра 2 Сложение и	3	Знакомство с арифметическими действиями: сложение, вычитание;	Решают примеры на сложение и вычитание с	Решать примеры на сложение и вычитание	06.11.25 10.11.25

вычит	тание в	их название: плюс, минус; их	помощью счётного и	Составляют и решают простые	12.11.25
преде	елах 2	значение прибавить, вычесть	дидактического материала	арифметические задачи на	
Прост	гые	Знакомство со знаком «=», его	Составляют и решают	нахождение суммы, остатка	
арифм	метические	значением (равно, получится)	простые арифметические	Распознают и называют	
задачі	и на сложение	Составление математического	задачи на нахождение	объёмную фигуру: шар	
и выч	итание	числового выражения $(1 + 1, 2 - 1)$	суммы, остатка с	Дифференцируют и называют	
Шар		на основе соотнесения с предметно-	помощью учителя	объёмные и плоские фигуры:	
		практической деятельностью	Распознают объёмную	шар и круг	
		(ситуацией)	фигуру: шар		
		Запись математического выражения	Дифференцируют		
		в виде равенства (примера): 1 + 1 =	объёмные и плоские		
		2, 2-1=1	фигуры: шар и круг		
		Задача, ее структура: условие,			
		вопрос, решение и ответ.			
		Составление арифметических задач			
		на нахождение суммы, остатка по			
		предложенному сюжету			
		Знакомство с объёмной фигурой			
		шар: распознавание, называние			
		Определение форм предметов			
		окружающей среды путем			
		соотнесения с шаром			
		Дифференциация круга и шара			
		Дифференциация предметов			
		окружающей среды по форме			
		(похожи на круг, похожи на шар)			
		Нахождение в ближайшем			
		окружении предметов одинаковой			
		формы (мяч, апельсин – похожи на			
		шар, одинаковые по форме; монета,			
		пуговица – похожи на круг,			
		одинаковые по форме и т. п.),			
		разной формы			

28	Число и цифра 3 Образование, счет в пределах 3	1	Образование, название, обозначение цифрой (запись) числа 3 Числовой ряд в пределах 3 Определение места числа 3 в числовом ряду Счет предметов в пределах 3 Соотношение количества,	Образовывают, различают, читают и записывают число 3 (возможно с помощью учителя) Считают в прямом и обратном порядке с помощью числового ряда	Образовывают, различают, читают и записывают число 3 Считают в прямом и обратном порядке	13.11.25
			числительного и цифры Количественные и порядковые числительные, их дифференциация			
29	Число и цифра 3 Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 3 Получение числа 2 путем отсчитывания единицы	1	Знание числового ряда в пределах 3 Счет предметов в пределах 3 Использование порядковых числительных для определения порядка следования предметов Сравнение чисел в пределах 3 Изучение состава чисел 2, 3	Образовывают, различают, читают и записывают число 3 Сравнивают предметные множества и числа в пределах 3 (возможно с помощью учителя)	Образовывают, различают, читают и записывают число 3 Сравнивают предметные множества и числа в пределах 3	17.11.25
30	Сложение и вычитание в пределах 3 Решение простых задач на нахождение суммы	1	Знакомство с переместительным свойством сложения (практическое использование) Составление и решение арифметических задач на нахождение суммы, по предложенному сюжету	Различают действие сложения, записывают его в виде примера Составляют и решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя)	Различают действие сложения, записывают его в виде примера Составляют и решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, записывают решение в виде арифметического примера	19.11.25

Ι		Τ_	T = =	T ~ =	
	3	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	20.11.25
Решение примеров		переместительного свойства	-		24.11.25
на сложение и		сложения		Пользуются таблицей состава	26.11.25
вычитание		Составление арифметических задач	Пользуются таблицей	чисел первого десятка из двух	
Решение задач		на нахождение суммы, остатка по	состава чисел (из двух	слагаемых	
Куб		предложенному сюжету	чисел)	Решают примеры на сложение и	
			Решают примеры на	вычитание	
		окружающей среды путем	сложение и вычитание с	Различают и называют	
		соотнесения с кубом	помощью счётного и	объёмные и плоские фигуры:	
		Дифференциация квадрата и куба	дидактического материала	куб и квадрат	
		Дифференциация предметов	Различают объёмные и		
		окружающей среды по форме	плоские фигуры: куб и		
		(похожи на квадрат, похожи на куб)	квадрат		
		Нахождение в ближайшем			
		окружении предметов одинаковой			
		формы (кубик игровой, деталь			
		конструктора в форме куба –			
		похожи на куб, одинаковые по			
		форме; платок, салфетка – похожи			
		на квадрат, одинаковые по форме и			
		т. п.), разной формы			
Число и цифра 4	1	Образование, название,	Образовывают,	Образовывают, различают,	27.11.25
Образование числа		обозначение цифрой (запись) числа	различают, читают и	читают и записывают число 4.	
4		4.	записывают число 4	Считают в прямом и обратном	
Счет до 4		Числовой ряд в пределах 4.	(возможно с помощью).	порядке	
		Определение места числа 4 в	Считают в прямом и		
		числовом ряду.	обратном порядке с		
		Счет предметов в пределах 4.	помощью числового ряда		
		Соотношение количества,			
		числительного и цифры			
	вычитание Решение задач Куб Число и цифра 4 Образование числа 4	Решение примеров на сложение и вычитание Решение задач Куб Число и цифра 4 Образование числа 4	Решение примеров на сложение и вычитание Решение задач Куб Составление арифметических задач на нахождение суммы, остатка по предложенному сюжету Определение форм предметов окружающей среды путем соотнесения с кубом Дифференциация квадрата и куба Дифференциация предметов окружающей среды по форме (похожи на квадрат, похожи на куб) Нахождение в ближайшем окружении предметов одинаковой формы (кубик игровой, деталь конструктора в форме куба — похожи на куб, одинаковые по форме; платок, салфетка — похожи на квадрат, одинаковые по форме; платок, салфетка — похожи на квадрат, одинаковые по форме и т. п.), разной формы Число и цифра 4 Образование числа 4 Счет до 4 Образование поформы Образование, название, обозначение цифрой (запись) числа 4. Числовой ряд в пределах 4. Определение места числа 4 в числовом ряду. Счет предметов в пределах 4. Соотношение количества,	Решение примеров на сложение и вычитание Решение задач Куб Куб Куб Куб Куб Куб Куб Куб	Решение примеров на сложения и вычитание Решение задач Куб Икуб и куб и квадрат и куб диференциация предметов окружающей среды похожи на куб диференциация предметов окружающей среды похожи на куб диможение в ближайшем окружающей среды похожи на куб долинаковые по форме (похожи на квадрат, одинаковые по форме) предметов окружающей среды по форме (похожи на куб, одинаковые по форме) похожи на куб, одинаковые по форме и т. п.), разной формы (кубик игровой, деталь конструктора в форме куба похожи на куб, одинаковые по форме) похожи на куб, одинаковые по форме и т. п.) разной формы (кубик игровой, деталь конструктора в форме куба и квадрат, одинаковые по форме) похожи на куб, одинаковые по форме и т. п.) разной формы (кубик игровой (запись) числа 4 Счет до 4 Образование числа 4 в числовом ряду. Счет предметов в пределах 4. Соотношение количества,

35	Число и цифра 4 Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 4 Получение числа 3 путем отсчитывания единицы	1	Счет предметов в пределах 4 Соотношение количества, числительного и цифры Сравнение предметных множеств, чисел в пределах 4 Изучение состава числа 4	Образовывают, различают, читают и записывают число 4 Сравнивают предметные множества и числа в пределах 4 (возможно с помощью учителя)	Образовывают, различают, читают и записывают число 4 Сравнивают предметные множества и числа в пределах 4	01.12.25
36	Числовой ряд 1-4 Сравнение чисел, запись и решение примеров в пределах 4	1	Сравнение чисел в пределах 4 Составление и решение примеров на сложение и вычитание с опорой на иллюстративное изображение состава числа 4 Решение примеров на последовательное присчитывание по 1 единице (1 + 1 + 1 + = 4)	Образовывают, различают, читают и записывают число 4 Сравнивают числа в пределах 4 (возможно с помощью). Составляют, записывают, решают примеры на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала	Образовывают, различают, читают и записывают число 4 Сравнивают числа в пределах 4 Составляют, записывают, решают примеры на сложение и вычитание	03.12.25
37	Решение простых задач на нахождение суммы	1	Составление и решение арифметических задач на нахождение суммы в пределах 4 по предложенному сюжету Составление задач по готовому решению	Составляют и решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя)	Составляют и решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, записывают решение в виде арифметического примера	04.12.25
38- 40	Состав числа 4 Решение примеров на сложение и вычитание Решение задач на нахождение остатка Брус	3	Закрепление знания состава числа 4 Составление и решение примеров на сложение и вычитание с опорой на иллюстративное изображение состава числа 4 Составление и решение арифметических задач на	Образовывают, различают, читают и записывают число 4 Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел) Читают, записывают, решают примеры на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала	Образовывают, различают, читают и записывают число 4 Пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых Составляют, читают, записывают, решают	08.12.25 10.12.25 11.12.25

			1	D		
			нахождение остатка в пределах 4	Распознают объёмную фигуру:	примеры на сложение и	
			по предложенному сюжету	брус Различают объёмные и плоские	Вычитание	
			Знакомство с объёмной фигурой		Распознают и называют	
			брус: распознавание, называние	фигуры: брус и прямоугольник	объёмную фигуру: брус.	
			Определение формы предметов		Различают и называют	
			окружающей среды путем		объёмные и плоские фигуры:	
			соотнесения с брусом		брус и прямоугольник	
			Дифференциация			
			прямоугольника и бруса.			
			Дифференциация предметов			
			окружающей среды по форме			
			(похожи на прямоугольник,			
			похожи на брус)			
			Нахождение в ближайшем			
			окружении предметов			
			одинаковой формы (коробка,			
			шкаф – похожи на брус,			
			одинаковые по форме; тетрадь,			
			классная доска – похожи на			
			прямоугольник, одинаковые по			
			форме и т. п.), разной формы			
41	Число и цифра 5.	1	Образование, название,	Образовывают, различают,	Образовывают, различают,	15.12.25
	Образование, счет в		обозначение цифрой (запись)	читают и записывают число 5	читают и записывают число	
	пределах 5		числа 5.	(возможно с помощью).	5.	
			Числовой ряд в пределах 5.	Считают в прямом и обратном	Считают в прямом и	
			Определение места числа 5 в	порядке с помощью числового	обратном порядке	
			числовом ряду.	ряда		
			Счет предметов в пределах 5.			
			Соотношение количества,			
			числительного и цифры			
42	Число и цифра 5	1	Сравнение предметных	Образовывают, различают,	Образовывают, различают,	17.12.25
	Сравнение		множеств, чисел в пределах 5	читают и записывают число 5	читают и записывают число	
	предметных		Составление и решение	Сравнивают предметные	5	
	множеств в		примеров на сложение и	множества и числа в пределах 5		
	пределах 5		вычитание с опорой на	(возможно с помощью)		

	Получение числа 4 путем отсчитывания единицы		иллюстративное изображение состава числа 5 Изучение состава числа 5		Сравнивают предметные множества и числа в пределах 5	
43	Числовой ряд 1-5 Сравнение чисел, запись и решение примеров в пределах 5	1	Составление и решение примеров на сложение и вычитание с опорой на иллюстративное изображение состава числа 5 Решение примеров на прибавление (вычитание) числа 5 с помощью последовательного присчитывания по 1 (1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5)	Сравнивают числа в пределах 5 (возможно с помощью). Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала	Сравнивают числа в пределах 5. Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание	18.12.25
44	Решение простых задач на нахождение суммы, остатка	1	Счет предметов в пределах 5 Изучение состава числа 5. Составление и решение арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 5 по предложенному сюжету. Составление задач по готовому решению	Составляют и решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, остатка, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя)	Составляют и решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, остатка, записывают решение в виде арифметического примера	22.12.25
45	Состав числа 5. Сравнение, запись и решение примеров в пределах 5. Решение задач	1	Закрепление знания состава числа 5 Сравнение чисел в пределах 5 Составление и решение примеров на сложение и вычитание Составление и решение арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 5 по предложенному сюжету	Образовывают, различают, читают и записывают число 5 Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел) Читают, записывают, решают примеры на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала	Образовывают, различают, читают и записывают число 5 Пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых Составляют, читают, записывают, решают примеры на сложение и вычитание, требующие выполнения одного действия	24.12.25

			Составление задач по готовому решению			
46-48	Числа и цифры от 1 до 5 Повторение Точка, линии	3	Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 5 Составление и решение примеров на сложение и вычитание в пределах 5 Составление и решение арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 5 Знакомство с геометрическими фигурами: точка, линия Распознавание, называние Дифференциация точки и круга Линии прямые и кривые: распознавание, называние, дифференциация Моделирование прямых, кривых линий на основе практических действий с предметами (веревка, проволока, нить и пр.) Нахождение линий в иллюстрациях, определение их вида Изображение кривых линий на листке бумаги	Образовывают, различают, читают и записывают число 5 Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел) Сравнивают предметные множества и числа в пределах 5 (возможно с помощью) Читают, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала Различают геометрические фигуры: точка, линия, прямая линия, кривая линия Строят прямую линию с помощью линейки, проводят кривую линию	Образовывают, различают, читают и записывают число 5 Пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых Сравнивают предметные множества и числа в пределах 5) Составляют, читают, записывают, решают примеры на сложение и вычитание, требующие выполнения одного действия Различают и называют геометрические фигуры: точка, линия, прямая линия, кривая линия Строят прямую линию с помощью линейки (через одну и две точки), проводят кривую линию	25.12.25 29.12.25 12.01.26
49	Числа и цифры от 1 до 5 Овал	1	Знакомство с геометрической фигурой овал: распознавание, называние Определение формы предметов путем соотнесения с овалом (похожа на овал, овальная; не похожа на овал) Дифференциация круга и овала;	Различают 2 предмета по форме (овал) Сравнивают 2 предмета по форме Сравнивают предметы по одному признаку (цвет, форма, размер)	Различают предметы по форме (овал) Сравнивают 2 - 4 предмета по форме Сравнивают предметы по одному и нескольким признакам (цвет, форма, размер)	14.01.26

			дифференциация предметов окружающей среды по форме (похожи на круг, похожи на овал) Нахождение в ближайшем окружении предметов одинаковой формы (зеркало, поднос — похожи на овал, одинаковые по форме; тарелка, часы — похожи на круг, одинаковые по форме и т. п.), разной формы	Различают геометрические фигуры (овал) Обводят геометрические фигуры (овал) по трафарету	Различают геометрические фигуры (овал) Обводят геометрические фигуры (овал) по контуру, шаблону и трафарету	
50- 51	Число и цифра 0	2	Получение нуля на основе практических действий с предметами, в результате которых не остается ни одного предмета, использованного для счета Название, обозначение цифрой числа 0 Число 0 как обозначение ситуации отсутствия предметов, подлежащих счету Сравнение чисел с числом 0 Нуль как результат вычитания (2 – 2 = 0)	Образовывают, различают, читают и записывают число 0 с числами в пределах 5 (возможно с помощью) Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на вычитание с помощью счётного и дидактического материала	Образовывают, различают, читают и записывают число 0 Сравнивают число 0 с числами в пределах 5 Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на вычитание	15.01.26 19.01.26
52	Число и цифра Образование, счет в пределах 6	1	Образование, название, обозначение цифрой (запись) числа 6 Числовой ряд в пределах 6 Определение места числа 6 в числовом ряду Счет предметов в пределах 6 Соотношение количества, числительного и цифры	Образовывают, различают, читают и записывают число 6 (с помощью учителя) Считают в прямом и обратном порядке с помощью числового ряда Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 6 (возможно с помощью)	Образовывают, различают, читают и записывают число 6 Считают в прямом и обратном порядке Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 6 Определяют следующее число, предыдущее число по	21.01.26

_	•		T		1	
				Определяют следующее число,	отношению к данному числу	
				предыдущее число по	без опоры на числовой ряд	
				отношению к данному числу с		
				опорой на числовой ряд		
53-	Число и цифра 6	2	Счет предметов в пределах 6	Образовывают, различают,	Образовывают, различают,	22.01.26
54	Сравнение		Изучение состава числа 6	читают и записывают число 6	читают и записывают число	26.01.26
	предметных		Соотношение количества,	Сравнивают предметные	6	
	множеств и чисел в		числительного и цифры	множества в пределах 6	Сравнивают предметные	
	пределах 6		Сравнение предметных	(возможно с помощью)	множества в пределах 6	
	Получение числа 5		множеств, чисел в пределах 6	Определяют следующее число,	Определяют следующее	
	путем		Определение следующего числа,	предыдущее число по	число, предыдущее число по	
	отсчитывания		предыдущего числа по	отношению к данному числу с	отношению к данному числу	
	единицы		отношению к данному числу с	опорой на числовой ряд	без опоры на числовой ряд	
			опорой на числовой ряд и без	Оперируют количественными и	Оперируют	
			опоры на числовой ряд	порядковыми числительными с	количественными и	
			Составление и решение	помощью учителя	порядковыми	
			примеров на сложение и		числительными	
			вычитание с опорой на			
			иллюстративное изображение			
			состава числа 6			
55-	Числовой ряд 1-6	5	Счет в заданных пределах	Образовывают, различают,	Образовывают, различают,	28.01.26
59	Сравнение		Сложение и вычитание чисел в	читают и записывают число 6	читают и записывают число	29.01.26
•	предметных		пределах 6	Сравнивают числа в пределах 6	6.	02.02.26
	множеств и чисел,		Решение текстовых	(возможно с помощью)	Сравнивают числа в	04.02.26
i	запись и решение		арифметических задач на	Пользуются таблицей состава	пределах 6.	05.02.26
	примеров в		нахождение суммы, остатка в	чисел (из двух чисел)	Пользуются таблицей	
	пределах 6		пределах 6	Составляют, записывают,	состава чисел первого	
	Решение задач		Составление и решение	решают примеры в одно	десятка из двух слагаемых.	
	Построение прямой		арифметических задач по	действие на сложение и	Составляют, записывают,	
	линии через одну		предложенному сюжету,	вычитание с помощью счётного	решают примеры в одно	
	точку, две точки		готовому решению	и дидактического материала	действие на сложение и	
			Составление и решение	Различают линии: прямая,	вычитание.	
			арифметических задач по	кривая	Различают и называют	
			краткой записи с использованием		линии: прямая, кривая.	
			иллюстраций			

			Знакомство с линейкой Использование линейки как чертежного инструмента Построение прямой линии с помощью линейки в различном положении по отношению к краю листа бумаги Построение прямой линии через одну точку, две точки	Строят прямую линию с помощью линейки, проводят кривую линию	Строят прямую линию с помощью линейки (через одну и две точки), проводят кривую линию	
60	Число и цифра 7 Образование, счёт в пределах 7	1	Образование, название, обозначение цифрой (запись) числа 7 Числовой ряд в пределах 7 Определение места числа 7 в числовом ряду Счет предметов в пределах 7 Соотношение количества, числительного и цифры Получение следующего числа путем присчитывания (прибавления) 1 к числу Получение предыдущего числа путем отсчитывания (вычитания) 1 от числа	Образовывают, различают, читают и записывают число 7 (возможно с помощью) Считают в прямом и обратном порядке с помощью числового ряда Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 7 (возможно с помощью) Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд	Образовывают, различают, читают и записывают число 7 Считают в прямом и обратном порядке Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 7 Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу без опоры на числовой ряд	09.02.26
61-63	Число и цифра 7 Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 7 Запись и решение примеров в пределах 7 Получение числа 6 путем	3	Сравнение предметных множеств, чисел в пределах 7 Изучение состава числа 7 Сложение и вычитание чисел в пределах 7 Составление и решение примеров на сложение и вычитание с опорой на иллюстративное изображение состава числа 7	Образовывают, различают, читают и записывают число 7 Сравнивают предметные множества и числа в пределах 7 (возможно с помощью) Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд	Образовывают, различают, читают и записывают число 7 Сравнивают предметные множества и числа в пределах 7 Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу без опоры на числовой ряд	11.02.26 12.02.26 25.02.26

	T		1			
	отсчитывания			Оперируют количественными и	Оперируют	
	единицы			порядковыми числительными с	количественными и	
				помощью	порядковыми	
					числительными	
64-	Числовой ряд 1-7	5	Решение текстовых	Образовывают, различают,	Образовывают, различают,	26.02.26
68	Сравнение чисел,		арифметических задач на	читают и записывают число 7	читают и записывают число	02.03.26
	запись и решение		нахождение суммы, остатка в	Сравнивают числа в пределах 7	7	04.03.26
	примеров в		пределах 7	(возможно с помощью)	Сравнивают числа в	05.03.26
	пределах 7		Составление и решение	Пользуются таблицей состава	пределах 7	11.03.26
	Решение задач		арифметических задач по	чисел (из двух чисел)	Пользуются таблицей	
	Сутки, неделя		предложенному сюжету,	Составляют, записывают,	состава чисел первого	
	Отрезок		готовому решению, краткой	решают примеры в одно	десятка из двух слагаемых.	
			записи с использованием	действие на сложение и	Составляют, записывают,	
			иллюстраций	вычитание с помощью счётного	решают примеры в одно	
			Знакомство с понятием сутки как	и дидактического материала	действие на сложение и	
			мере времени. Краткое	Различают временные понятия:	вычитание	
			обозначение суток (сут.)	сутки, неделя, дни недели,	Различают, называют	
			Знакомство с понятием неделя	порядок дней недели (возможно	временные понятия: сутки,	
			Изучение соотношения: неделя –	с помощью дидактического	неделя, дни недели, порядок	
			семь суток	материала)	дней недели	
			Различение названий дней	Строят отрезок произвольной	Строят прямую линию с	
			недели Изучение порядка дней	длины с помощью линейки	помощью линейки, проводят	
			недели	Сравнивают отрезки по длине	кривую линию	
			Получение отрезка на основе	«на глаз» (самый длинный,	Сравнивают отрезки по	
			практических действий с	самый короткий, длиннее,	длине «на глаз» (самый	
			предметами (отрезание куска	короче, одинаковой длины) с	длинный, самый короткий,	
			веревки, нити) Получение	помощью педагога	длиннее, короче, одинаковой	
			отрезка как части прямой линии	помощью педагога	длины)	
			Распознавание, называние		(Aliminal)	
			отрезка			
			Построение отрезка			
			произвольной длины с помощью			
			произвольной длины с помощью линейки			
			Сравнение отрезков по длине на			
			глаз (самый длинный, самый			

			короткий, длиннее, короче, одинаковой длины)			
69	Число и цифра 8 Образование, счёт в пределах 8	1	Образование, название, обозначение цифрой (запись) числа 8 Числовой ряд в пределах 8 Определение места числа 8 в числовом ряду Счет предметов в пределах 8 Соотношение количества, числительного и цифры Сравнение отрезков по длине на	Образовывают, различают, читают и записывают число 8 (возможно с помощью) Считают в прямом и обратном порядке с помощью числового ряда Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 8 (возможно с помощью)	Образовывают, различают, читают и записывают число 8 Считают в прямом и обратном порядке Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 8 Определяют следующее число, предыдущее число по	12.03.26
70			основе результатов измерения в мерках	Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд	отношению к данному числу без опоры на числовой ряд	16.00.06
70-71	Число и цифра 8 Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 8 Запись и решение примеров в пределах 8 Получение числа 7 путем отсчитывания единицы Построение треугольника	2	Счет предметов в пределах 8 Соотношение количества, числительного и цифры. Сравнение предметных множеств, чисел в пределах 8 Изучение состава числа 8 Сложение и вычитание чисел в пределах 8 Составление и решение примеров на сложение и вычитание с опорой на иллюстративное изображение состава числа 8 Практическое знакомство с переместительным свойством сложения, его использование при решении примеров	Образовывают, различают, читают и записывают число 8 Сравнивают предметные множества в пределах 8 (возможно с помощью) Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд Оперируют количественными и порядковыми числительными с помощью Строят треугольник на плоскости по точкам (вершинам) с помощью линейки (возможно помощь педагога)	Образовывают, различают, читают и записывают число 8 Сравнивают предметные множества в пределах 8 Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу без опоры на числовой ряд Оперируют количественными и порядковыми числительными Строят треугольник на плоскости по точкам (вершинам) с помощью линейки	16.03.26 18.03.26

			Построение треугольника по точкам (вершинам) с помощью линейки			
72- 76	Числовой ряд 1-8 Сравнение, запись и решение примеров в пределах 8 Решение задач Построение квадрата	5	Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 8 Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций Построение квадрата по точкам (вершинам) с помощью линейки	Образовывают, различают, читают и записывают число 8 Сравнивают числа в пределах 8 (возможно с помощью) Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел) Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала Строят квадрат на плоскости по точкам (вершинам) с помощью линейки (возможна помощь	Образовывают, различают, читают и записывают число 8 Сравнивают числа в пределах 8 Пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание Строят квадрат на плоскости по точкам (вершинам) с	19.03.26 23.03.26 25.03.26 26.03.26 06.04.26
77	Число и цифра 9 Образование, счёт в пределах 9 Построение прямоугольника	1	Образование, название, обозначение цифрой (запись) числа 9 Числовой ряд в пределах 9 Определение места числа 9 в числовом ряду Счет предметов в пределах 9 Соотношение количества, числительного и цифры Построение прямоугольника по точкам (вершинам) с помощью линейки	педагога) Считают в прямом и обратном порядке с помощью числового ряда Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 9 (возможно с помощью) Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд Строят прямоугольник на плоскости по точкам (вершинам) с помощью линейки (возможна помощь педагога)	помощью линейки Образовывают, различают, читают и записывают число 9 Считают в прямом и обратном порядке. Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 9 Определяют следующее число по отношению к данному числу без опоры на числовой ряд Строят прямоугольник на плоскости по точкам (вершинам) с помощью линейки	08.04.26

78-	Число и цифра 9	2	Сравнение предметных	Образовывают, различают,	Образовывают, различают,	09.04.26
79	Сравнение		множеств, чисел в пределах 9	читают и записывают число 9	читают и записывают число	13.04.26
	предметных		Сложение и вычитание чисел в	Сравнивают предметные	9	
	множеств и чисел в		пределах 9. Счет по 3	множества и числа в пределах	Сравнивают предметные	
	пределах 9 Запись		Составление и решение	9 (возможно с помощью)	множества и числа в	
	и решение		примеров на сложение и	Определяют следующее число,	пределах 9	
	примеров в		вычитание с опорой на	предыдущее число по	Определяют следующее	
	пределах 9		иллюстративное изображение	отношению к данному числу с	число, предыдущее число по	
	Получение числа 8		состава числа 9	опорой на числовой ряд	отношению к данному числу	
	путем		Рассмотрение в практическом	Оперируют количественными и	без опоры на числовой ряд.	
	отсчитывания		плане ситуации, когда	порядковыми числительными с		
	единицы		невозможно от меньшего	помощью		
			количества предметов отнять			
			большее количество предметов			
			Составление примеров на			
			вычитание на основе понимания			
			невозможности вычитания из			
			меньшего числа большего числа			
80-	Числовой ряд 1-9	4	Решение текстовых	Образовывают, различают,	Образовывают, различают,	15.04.26
83	Сравнение, запись		арифметических задач на	читают и записывают число 9	читают и записывают число	16.04.26
	и решение		нахождение суммы, остатка в	Сравнивают числа в пределах 9	9	20.04.26
	примеров в		пределах 9	(возможно с помощью)	Сравнивают числа в	22.04.26
	пределах 9		Составление и решение	Пользуются таблицей состава	пределах 9	
	Решение задач		арифметических задач по	чисел (из двух чисел)	Пользуются таблицей	
			предложенному сюжету,	Составляют, записывают,	состава чисел первого	
			готовому решению, краткой	решают примеры в одно	десятка из двух слагаемых	
			записи с использованием	действие на сложение и	Составляют, записывают,	
			иллюстраций	вычитание с помощью счётного	решают примеры в одно	
				и дидактического материала	действие на сложение и	
					вычитание	
84	Мера длины –	1	Знакомство с мерой длины –	Различают меру длины –	Различают и называют меру	23.04.26
	сантиметр		сантиметром		длины – сантиметр	
			Краткое обозначение сантиметра	Умеют кратко обозначать	Умеют кратко обозначать меру	
			(cm)	меру длины	длины	

			In .	Tyr	**	
			Знакомство с прибором для измерения длины — линейкой Измерение длины предметов и отрезков с помощью линейки Запись и чтение числа, полученного при измерении длины в сантиметрах (6 см) Построение отрезка заданной длины	Учатся измерять дину отрезка с помощь линейки (возможно с помощью)	Учатся измерять дину отрезка с помощь линейки	
85	Число 10 Образование, счёт в пределах 10	1	Образование, название, запись числа 10 Числовой ряд в пределах 10 Определение места числа 10 в числовом ряду Счёт в прямом и обратном порядке Счет предметов в пределах 10	Образовывают, различают, читают и записывают число 10 (возможно с помощью) Считают в прямом и обратном порядке в пределах 10 Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 10 (возможно с помощью) Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел)	Образовывают, различают, читают и записывают число 10 Считают в прямом и обратном порядке в пределах 10 Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 10 Пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых	27.04.26
86- 88	Число 10 Сравнение предметных множеств в пределах 10 Запись и решение примеров в пределах 10 Получение числа 9 путем отсчитывания единицы	3	Получение 1 десятка из 10 единиц на основе практических действий с предметными совокупностями Сравнение предметных множеств, чисел в пределах 10 Изучение состава числа 10 Сложение и вычитание чисел в пределах 10 Составление и решение примеров на сложение и вычитание с опорой на иллюстративное изображение состава числа 10	Образовывают, различают, читают и записывают число 10 (возможно с помощью) Считают в прямом и обратном порядке в пределах 10 (счёт по 2) Заменяют 10 единиц 1 десятком (1 дес. = 10 ед.) Сравнивают предметные множества в пределах 10 (с помощью дидактического материала) Соотносят количество, числительное и цифру в	Образовывают, различают, читают и записывают число 10 Заменяют 10 единиц 1 десятком (1 дес. = 10 ед.) Сравнивают предметные множества и числа в пределах 10 Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 10 Пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых	29.04.26 30.04.26 06.05.26

	1					1
				пределах 10 (возможно с		
				помощью)		
				Пользуются таблицей состава		
				чисел (из двух чисел)		
89-	Числовой ряд 1-10	2	Сложение и вычитание чисел в	Образовывают, различают,	Образовывают, различают,	07.05.26
90	Сравнение чисел,		пределах 10	читают и записывают число 10	читают и записывают число 10	13.05.26
	запись и решение		Составление и решение	(возможно с помощью)	Сравнивают числа в пределах	
	примеров в		примеров на сложение и	Сравнивают числа в пределах	10	
	пределах 10		вычитание с опорой на	10 (возможно с помощью)	Пользуются таблицей состава	
	Решение задач		иллюстративное изображение	Пользуются таблицей состава	чисел первого десятка из двух	
			состава числа 10	чисел (из двух чисел)	слагаемых	
			Решение текстовых	Составляют, записывают,	Составляют, записывают,	
			арифметических задач на	решают примеры в одно	решают примеры в одно	
			нахождение суммы, остатка в	действие на сложение и	действие на сложение и	
			пределах 10	вычитание с помощью	вычитание	
				счётного и дидактического		
				материала		
91-	Решение примеров,	3	Решение текстовых	Решают примеры в одно	Решают примеры на сложение	14.05.26
93	задач на сложение		арифметических задач на	действие на сложение и	и вычитание в пределах 10,	18.05.26
	и вычитание в		нахождение суммы, остатка в	вычитание в пределах 10 с	требующие выполнения	20.05.26
	пределах 10		пределах 10	помощью счётного и	одного действия	
			Составление и решение	дидактического материала	Пользуются	
			арифметических задач по	Пользуются	переместительным свойством	
1			предложенному сюжету,	переместительным свойством	сложения	
			готовому решению, краткой	сложения с помощью учителя	Пользуются таблицей состава	
			записи с использованием	Пользуются таблицей	чисел первого десятка из двух	
			иллюстраций	сложения и вычитания в	слагаемых	
				пределах 10	Пользуются таблицей	
				Решают простые	сложения и вычитания в	
				арифметические задачи на	пределах 10	
				нахождение суммы и остатка,	Решают простые текстовые	
				записывают решение в виде	арифметические задачи на	
				арифметического примера (с	нахождение суммы и остатка,	
				помощью учителя)	записывают решение в виде	
					арифметического примера	

94	Меры стоимости	1	Знакомство с мерой стоимости -	Различают меры стоимости –	Различают и называют меры	21.05.26
' '	The part of the mooth	1	рубль. Краткое обозначение	рубль, копейка	стоимости – рубль, копейка	21.03.20
			рубля (р.)	Кратко обозначают меру	Используют краткое	
			Знакомство с монетой	стоимости	обозначение меры стоимости	
			достоинством 10 р.	Разменивают монеты	Разменивают монеты крупного	
			Знакомство с мерой стоимости –	крупного достоинства	достоинства монетами более	
			копейкой	монетами более мелкого	мелкого достоинства	
			Краткое обозначение копейки	достоинства (возможно с		
			(к.). Чтение и запись мер	помощью)		
			стоимости: 1 р., 1 к. Чтение и	,		
			запись числа: 10 к.			
			Чтение и запись чисел,			
			полученных при измерении			
			стоимости конкретных знакомых			
			предметов одной мерой (5 р., 10			
			p.).			
			Замена монет мелкого			
			достоинства монетой более			
			крупного достоинства в пределах			
			10 p.			
			Размен монеты крупного			
			достоинства монетами более			
			мелкого достоинства (на основе			
İ			оперирования монетами			
0.7			рублевого достоинства)		T ₅	
95	Мера массы –	1	Знакомство с мерой массы –	Различают меру массы –	Различают и называют меру	25.05.26
	килограмм		килограммом	килограмм	массы – килограмм	
			Краткое обозначение килограмма	Кратко обозначают меру массы	Используют краткое	
			(Kr)	Читают и записывают числа,	обозначение меры массы	
			Чтение и запись меры массы: 1 кг	полученные при измерении	Читают и записывают числа,	
			Знакомство с прибором для	массы (возможно с помощью)	полученные при измерении	
			измерения массы предметов –		массы	
			весами			

			Практические упражнения по			
			определению массы предметов с			
			помощью весов и гирь			
			Чтение и запись чисел,			
			полученных при измерении			
			массы предметов (2 кг, 5 кг)			
96	Мера ёмкости –	1	Знакомство с мерой емкости –	Различают меру ёмкости – литр	Различают и называют меру	26.05.26
	литр		литром Краткое обозначение	Кратко обозначают меру	ёмкости – литр	
			литра (л)	ёмкости	Используют краткое	
			Чтение и запись меры емкости: 1	Выполняют практические	обозначение меры ёмкости	
			Л	упражнения по измерению	Выполняют практические	
			Практические упражнения по	ёмкости путём заполнения их	упражнения по измерению	
			определению емкости	жидкостью с помощью мерной	ёмкости путём заполнения	
			конкретных предметов путем	кружки (возможно с помощью)	их жидкостью с помощью	
			заполнения их жидкостью		мерной кружки	
			(водой) с использованием мерной			
			кружки (литровой банки)			
			Чтение и запись чисел,			
			полученных при измерении			
			ёмкости предметов (2 л, 5 л)			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 204386788034329348492695391725163536704499088666

Владелец Иванова Валентина Алексеевна

Действителен С 11.09.2025 по 11.09.2026