# Государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области «Ростовская специальная школа-интернат № 41»

PACCMOTPEHO		УТВЕРЖДАЮ	АЮ	
Протокол У	№ 1 от 28.08.2024 г.	Приказ № 230 от 0	2.09.2024 г.	
заседания м	етодического объединения			
учителей на	чальных классов			
Рук	О.А Шипулина.	Директор	Е.В.Козлова	

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА 1 «Б» класса

по предмету: математика

Учитель: Левченко Виктория Геннадьевна

#### «Математика» - 1 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее - ФАООП УО 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).

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

#### 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.

# Содержание программы

№	Название раздела, темы	Количество	Контрольные
$\Pi/\Pi$		часов	работы
1.	Подготовка к изучению математики	24	-
2.	Первый десяток	51	-
3.	Итоговое повторение	21	-
	Итого:	96	-

## Личностные результаты

- -сформированность адекватных представлений о собственных возможностях в достижении собственных целей за счет изучения точной науки, о насущно необходимом жизнеобеспечении и важности изучения математики.
- -овладение начальными навыками счета и числовых представлений в динамично изменяющемся и развивающемся мире.
- -овладение социально-бытовыми навыками счета, применение математических знаний, используемыми в повседневной жизни;
- -умение осознавать социальное окружение, размышлять о своей роли в нем, а также принимать во внимание соответствующие возрасту ценности и социальные роли на занятиях по математике
- -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.

#### Базовые учебные действия

#### Познавательные учебные действия:

- -выделять некоторые существенные, общие и отличительные свойства хорошо знакомых предметов;
- -устанавливать видо-родовые отношения предметов;
- -делать простейшие обобщения, сравнивать, классифицировать на наглядном материале;
- -пользоваться знаками, символами, предметами-заместителями;
- -читать; писать; выполнять арифметические действия;
- -наблюдать под руководством взрослого за предметами и явлениями окружающей действительности;
- -работать с несложной по содержанию и структуре информацией (понимать изображение, текст, устное высказывание, элементарное -схематическое изображение, таблицу, предъявленных на бумажных и электронных и других носителях).

# Регулятивные учебные действия:

- -соблюдать правила внутреннего распорядка (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты);
- -выполнять учебный план, посещать предусмотренные учебным планом учебные занятия, осуществлять самостоятельную подготовку к занятиям, выполнять задания, данные педагогическими работниками в рамках образовательной программы;
- -активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия других обучающихся;
- -соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать ее с учетом предложенных критериев, корректировать свою деятельность с учетом выявленных недочетов.

## Коммуникативные учебные действия:

- -вступать в контакт и работать в коллективе ("учитель ученик", "ученик ученик", "ученик класс", "учитель класс");
- -использовать принятые ритуалы социального взаимодействия с одноклассниками и учителем;
- -обращаться за помощью и принимать помощь;
- -слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах деятельности и быту;
- -сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми;

-договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.

#### Предметные результаты

## 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).

## Оборудование и электронные ресурсы

#### Учебники:

Т.В. Алышева Математика. 1 класс . Учебник для 1 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. В 2 частях. Часть 1 — М.: Просвещение, 2015 Т.В. Алышева Математика. 1 класс . Учебник для 1 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. В 2 частях. Часть 2 — М.: Просвещение, 2015

#### Рабочие тетради:

Т.В. Алышева Математика. Рабочая тетрадь. 1 класс. Пособие для учащихся специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. В 2 ч. – М.: Просвещение, 2015

# Календарно – тематическое планирование уроков по предмету «Математика» 1 класс

Nº	Дата проведения	Раздел.	Кол-во часов	Основные виды деятельности обучающихся
		1 четверть – 24 часа		
		Тема		
1.	02.09.24	Цвет, назначение предметов	1	Различают (понимают в речи учителя) слова, определяющие цвет предметов. Различают 2 предмета по цвету. Сравнивают предметы по цвету 2 предмета
2.	03.09.2024	Динамическая пауза. Урок –игра: «Выделение предметов, обладающих формой круга «	1	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.
3.	06.09.2024	Большой – маленький Различение предметов по размерам Сравнение предметов по размерам	1	Различают (понимают в речи учителя) слова, определяющие величину предметов Различают 2 предмета по размеру (большой, маленький, равные) Сравнивают предметы по размеру, 2 предмета Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер).
4.	09.09.2024	Слева – справа	1	Сравнивать предметы по величине, размеру, массе, на глаз, наложением, на руку. Оценивать и сравнивать количество предметов в совокупностях: «на глаз», путём установления взаимно однозначного соответствия, выделять лишнее, недостающее. Определять форму знакомых предметов.
5.	10.09.2024	Динамическая пауза. Урок –игра: «Найди круг, квадрат»	1	Устанавливать и классифицировать геометрические фигуры. Распознают, называют квадрат как геометрическую фигуру. Различают 2 предмета по форме (квадрат)

				Сравнивают предметы по форме, 2 предмета Сравнивают предметы по одному из признаков
				(цвет, форма, размер) Обводят геометрические
				фигуры (квадрат) по шаблону и трафарету
6.	13.09.2024	Вверху - внизу, выше- ниже, верхний –	1	. Определяют положение предметов на
		нижний, на, над, под		плоскости, в пространстве относительно себя
		пижний, па, пад, под		Различают положения: вверху, внизу, верхний,
				нижний, на, над, под
7.	16.09.2024		1	. Понимают в речи слова длинный, короткий,
				длиннее, короче
		Длинный-короткий Сравнение предметов по длине		Различают 2 предмета по длине
		Определение пространственного положения: внутри,		Сравнивают предметы по длине, 2 предмета
		снаружи, в, около, рядом		Сравнивают предметы по одному из признаков
		снаружи, в, около, рядом		(цвет, форма, размер, длина) Определяют
				положение предметов на плоскости. Различают
				положения внутри, снаружи, в, около, рядом
8.	17.09.2024		1	Распознают, называют треугольник как
		Динамическая пауза.		геометрическую фигуру
		Урок –игра : «Найди треугольник Выделение		Сравнивают предметы по форме, 2 предмета
		предметов, имеющих форму треугольника»		Сравнивают предметы по одному из признаков
		предметов, имеющих форму треугольника»		(цвет, форма, размер) Обводят геометрические
				фигуры (треугольник) шаблону и трафарету
9.	20.09.2024		1	Различают 2 предмета по ширине
		Широкий – узкий Сравнение предметов по ширине		Сравнивают предметы по ширине, 2 предмета
		широкии – узкии сравнение предметов по ширине		Сравнивают предметы по одному из признаков
				(цвет, форма, размер, длина, ширина)
10.	23.09.2024		1	. Различают положения: далеко – близко,
		Положения: далеко – близко, дальше – ближе, к, от		дальше – ближе, к, от
		Сравнение предметов по удалённости		Определяют положение предметов в
				пространстве относительно себя
11.	24.09.2024		1	Распознают, называют прямоугольник как
		Динамическая пауза.		геометрическую фигуру Сравнивают предметы
		Урок –игра : Угадай фигуру. Выделение предметов,		по форме, 2 предмета Сравнивают предметы
		урок –игра . Угадай фигуру. Выделение предметов, имеющих форму прямоугольника»		по одному из признаков (цвет, форма, размер)
		пмеющих форму примоугольника»		Обводят геометрические фигуры
				(прямоугольник) по трафарету

12.	27.09.2024	Высокий - низкий Различение, сравнение предметов по высоте	1	Классификация по высоте Различают 2 предмета по высоте Сравнивают 2 предмета по высоте Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота)
13.	30.09.2024	Глубокий - мелкий Различение, сравнение предметов по глубине	1	Классифицировать по глубине Различают 2 предмета по глубине. Сравнивают 2 предмета по глубине Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, глубина)
14.	01.10.2024	Динамическая пауза. Урок –игра: Отношения порядка следования: впереди, сзади, перед, за, первый, последний, крайний, после, следом, следующий за	1	Классификация положения предметов в пространстве. Определяют положение предметов на плоскости Определяют положение предметов в пространстве относительно себя Различают отношения порядка следования: впереди, сзади, перед, за, первый, последний, после, следующий за
15.	04.10.2024	Толстый-тонкий Сравнение предметов по толщине	1	Классификация по толщине Различают 2 предмета по толщине Сравнивают 2 предмета по толщине Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, толщина)
16.	07.10.2024	Временные представления: сутки (утро, день, вечер, ночь), рано, поздно, сегодня, завтра, вчера, на следующий день	1	Имеют представления о временах года, о днях недели, о частях суток, их последовательности (возможно с помощью наглядного материала)
17.	08.10.2024	Динамическая пауза. Урок –игра: Быстро - медленно Сравнение предметов по скорости движения предметов	1	Классифицировать по скорости Различают 2 предмета по скорости движения предметов Сравнивают 2 предмета по скорости движения предметов
18.	11.10.24	Тяжелый-легкий Сравнение предметов по массе (весу)	1	Классифицировать по тяжести. Различают понятия: тяжёлый, лёгкий, тяжелее, легче Различают 2 предмета по массе Сравнивают 2 предмета по массе

				Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, толщина, скорость движения предметов)
19.	14.10.2024	Сравнение предметных совокупностей по количеству предметов их составляющих: много, мало, несколько, один, ни одного	1	Классифицировать по количеству. Различают предметные совокупности по количеству предметов их составляющих: много, мало, несколько, один, ни одного (с помощью учителя)
20.	15.10.2024	Динамическая пауза. Урок –игра: Временные представления: давно, недавно, молодой, старый Давно - недавно	1	Определять время. Различают временные представления: давно, недавно, раньше, позже, молодой, старый, моложе, старше (на примере близких людей, с помощью наглядного материала)
21.	18.10.2024	Сравнение предметных совокупностей по количеству предметов их составляющих: больше, меньше, столько же, одинаковое количество, лишние, недостающие предметы	1	Различают количественные отношения: больше, меньше, столько же, одинаковое количество, лишние, недостающие предметы (возможно с помощью) Определять возраст.
22.	21.10.2024	Сравнение объёмов жидкостей, сыпучих веществ		Различают 2 предмета по объёму. Сравнивают 2 предмета по объёму
23.	22.10.2024	Динамическая пауза. Урок –игра : Сравнение предметов по одному из признаков	1	Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, толщина, масса, объём)
24.	25.10.2024	Сравнивают предметы по одному из признаков. Повторение.	1	Сравнивают предметы по одному из признаков (цвет, форма, размер, длина, ширина, высота, толщина, масса, объём)

№	Дата	Раздел.	Кол-во	Основные виды деятельности обучающихся
	проведения		часов	
		2 четверть – 23 часа		
		Тема		
1.	08.11.2024	Количество и счет Число и цифра 1	1	Оперировать понятиями «один – много», соотносить цифру с числом 1.Счет различных
		поличество и ечет число и цифра т		объектов (предметы, группы предметов, звуки,

				слова и т.п.) и устанавливание порядкового номера того или иного объекта при заданном
				порядке счёта. Оперирование математическими
				терминами: «прибавить», «получится».
				Образование следующего числа прибавлением 1
				к предыдущему числу.
2.	11.11.2024		1	Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа
				Различают, читают и записывают число 1
		Число и цифра 2 Образование числа 2 путем		(возможно с помощью учи-
		присчитывания единицы. Пара		теля)
		приститывания единицы. Пара		Образовывают, различают, читают и
				записывают число 2 (возможно с помощью
				учителя)
3.	12.11.2024		1	Решают примеры на сложение и вычитание с
		Число и цифра 2. Сложение и вычитание в пределах 2		помощью счётного и дидактического
		толо и дифра 2. спомение и вы пишне в проделем 2		материала
4.	15.11.2024		1	Составляют и решают простые
		Простые арифметические задачи на сложение и		арифметические задачи на нахождение суммы,
		вычитание.		остатка с помощью учителя
5.	18.11.2024		1	Распознают объёмную фигуру: шар
3.	10.11.2024		1	, I , I , I
		Шар.		Дифференцируют объёмные и плоские фигуры:
	10 11 2024		1	шар и круг
6.	19.11.2024		1	Образовывают, различают, читают и записывают число 3 (возможно с помощью
		Число и цифра 3 Образование, счет в пределах 3		учителя) Считают в прямом и обратном
				порядке с помощью числового ряда
7.	22.11.2024	W 1 2 3	1	Образовывают, различают, читают и
	<b></b>	Число и цифра 3 Сравнение предметных множеств и		записывают число 3
		чисел в пределах 3 Получение числа 2 путем		Сравнивают предметные множества и числа в
		отсчитывания единицы		пределах 3 (возможно с помощью учителя)
8.	25.11.2024	Сложение и вычитание в пределах 3 Решение простых	1	Различают действие сложения, записывают его
L			_1	

9.	26.11.2024	задач на нахождение суммы  Состав числа 3 Решение примеров на сложение и вычитание	1	в виде примера Составляют и решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя) Образовывают, различают, читают и записывают число 3 Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел)
10.	29.11.2024	Решение задач на нахождение суммы, остатка по предложенному сюжету	1	Решают примеры на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала
11.	02.12.2024	Куб.	1	Различают объёмные и плоские фигуры: куб и квадрат
12.	03.12.2024	Число и цифра 4 Образование числа 4. Счет до 4	1	. Образовывают, различают, читают и записывают число 4 (возможно с помощью). Считают в прямом и обратном порядке с помощью числового ряда
13.	06.12.2024	Число и цифра 4 Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 4 Получение числа 3 путем отсчитывания единицы	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 4 Сравнивают предметные множества и числа в пределах 4 (возможно с помощью учителя)
14.	09.12.2024	Числовой ряд 1-4 Сравнение чисел, запись и решение примеров в пределах 4	1	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
15.	10.12.2024	Решение простых задач на нахождение суммы	1	Составляют и решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя)
16.	13.12.2024	Состав числа 4 Решение примеров на сложение и	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 4

		вычитание		
17.	16.12.2024	Решение задач на нахождение остатка в пределах 4 по предложенному сюжету	1	Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел) Читают, записывают, решают примеры на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала
18.	17.12.2024	Брус.	1	Распознают объёмную фигуру: брус
19.	20.12.2024	Число и цифра 5. Образование, счет в пределах5	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 5 (возможно с помощью). Считают в прямом и обратном порядке с помощью числового ряда
20.	23.12.2024	Число и цифра 5. Сравнение предметных множеств в пределах 5. Получение числа 4 путем отсчитывания единицы	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 5 Сравнивают предметные множества и числа в пределах 5 (возможно с помощью)
21.	24.12.2024	Числовой ряд 1-5 Сравнение чисел, Состав числа 5. Сравнение и запись и решение примеров в пределах 5	1	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
22.	27.12.24	Числа и цифры от 1 до 5 Сравнение, запись и решение примеров в пределах 5. Решение задач.	1	Сравнивают числа в пределах 5 (возможно с помощью). Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение.
23.	28.12.24	Повторение. Точка, линии.	1	Различают геометрические фигуры: точка, линия, прямая линия, кривая линия. Строят прямую линию с помощью линейки, проводят кривую линию
Nº	Дата проведения	Раздел.	Кол-во часов	Основные виды деятельности обучающихся

		3 четверть - 28 часов		
		Тема		
1.	10.01.2025	Числа и цифры от 1 до 5	1	Различают 2 предмета по форме (овал) Сравнивают 2 предмета по форме
2.	13.01.2025	Овал	1	Сравнивают предметы по одному признаку (цвет, форма, размер) Различают геометрические фигуры (овал)
3.	14.01.2025	Число и цифра 0	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 0 Сравнивают число 0 с числами в пределах 5 (возможно с помощью)
4.	17.01.2025	Решение примеров с «0»	1	Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на вычитание с помощью счётного и дидактического материала
5.	20.01.2025	Число и цифра Образование, счет в пределах 6	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 0 Сравнивают 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
6.	21.01.2025	Число и цифра 6	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 6 (с помощью учителя) Считают в прямом и обратном порядке с помощью числового ряда
7.	24.01.2025	Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 6 Получение числа 5 путем отсчитывания единицы	1	Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 6 Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд (возможно с помощью)
8.	27.01.2025	Числовой ряд 1-6	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 6
9.	28.01.2025	Сравнение предметных множеств и чисел,	1	Сравнивают числа в пределах 6 (возможно с помощью) Пользуются таблицей

				состава чисел (из двух чисел)
10.	31.01.2025	Запись и решение примеров в пределах 6	1	Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала
11.	03.02.2025	Решение задач в пределах 6	1	Составление и решение арифметических задач по краткой записи с использованием иллюстраций
12.	04.02.2025	Построение прямой линии через одну точку, две точки	1	Различают линии: прямая, кривая Строят прямую линию с помощью линейки, проводят кривую линию
13.	07.02.2025	Число и цифра 7 Образование, счёт в пределах 7	1	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
14.	17.02.2025	Число и цифра 7	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 7
15.	18.02.2025	Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 7 Запись и решение примеров в пределах 7	1	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
16.	21.02.2025	Числовой ряд 1-7	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 7
17.	24.02.2025	Сравнение чисел, запись и решение примеров в пределах 7	1	Сравнивают числа в пределах 7 (возможно с помощью) Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел)
18.	25.02.2025	Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 7	1	Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с

				помощью счётного и дидактического
19.	28.02.2025	Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету,	1	материала Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала
20.	03.03.2025	Сутки, неделя Отрезок	1	Различают временные понятия: сутки, неделя, дни недели, порядок дней недели (возможно с помощью дидактического материала Строят отрезок произвольной длины с помощью линейки Сравнивают отрезки по длине «на глаз» (самый длинный, самый короткий, длиннее, короче, одинаковой длины) с помощью педагога
21.	04.03.2025	Число и цифра 8 Образование, счёт в пределах 8	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 8 Сравнивают предметные множества в пределах 8 (возможно с помощью)
22.	07.03.2025	Число и цифра 8 Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 8 Запись и решение примеров в пределах 8	1	Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд Оперируют количественными и порядковыми числительными с помощью
23.	10.03.2025	Построение треугольника	1	Оперируют количественными и порядковыми числительными Строят треугольник на плоскости по точкам (вершинам) с помощью линейки
24.	11.03.2025	Числовой ряд 1-8	1	Образовывают, различают, читают и записывают число
25.	14.03.2025	Сравнение, запись и решение примеров в пределах 8	1	Сравнивают числа в пределах 8 Пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых

26.	17.03.2025	Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету,	1	Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание
27.	18.03.2025	Составление и решение арифметических задач по краткой записи с использованием иллюстраций	1	Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала
28.	21.03.2025	Построение квадрата	1	Строят квадрат на плоскости по точкам (вершинам) с помощью линейки

№	Дата	Раздел.	Кол-во	Основные виды деятельности обучающихся
	проведения		часов	
		4 четверть – 21 час		
		Тема		
1.	04.04.2025	Числовой ряд 1-9 Число и цифра 9 Образование, счёт в пределах 9  Сравнение, запись и решение примеров в пределах 9 Решение задач		Сравнивают числа в пределах 9 (возможно с помощью) Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел)
2.	07.04.2025	Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, в пределах 9 Построение прямоугольника		Составляют, записывают, решают примеры в одно действие
3.	08.04.2025	Число и цифра 9 Сравнение предметных множеств и чисел в пределах 9		Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического материала
4.	11.04.2025	Мера длины – сантиметр	1	Различают меру длины – сантиметр Умеют кратко обозначать меру длины Учатся измерять дину отрезка с помощь линейки (возможно с помощью)
5.	14.05.2025	Число 10 Образование, счёт в пределах 10	1	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)
6.	15.04.2025	Число 10 Сравнение предметных множеств в пределах 10 Запись и решение примеров в пределах 10	1	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.)
7.	18.04.2025	Получение числа 9 путем отсчитывания единицы	1	Сравнивают предметные множества в пределах 10 (с помощью дидактического материала) Соотносят количество, числительное и цифру в пределах 10 (возможно с помощью) Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел
8.	21.04.2025	Числовой ряд 1-10		Образовывают, различают, читают и записывают число 10 (возможно с помощью)
9.	22.04.2025	Сложение и вычитание чисел в пределах 10	1	Сравнивают числа в пределах 10 (возможно с помощью) Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел) Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью
10.	25.04.2025	Решение примеров, задач на сложение в пределах 10	1	Решают примеры в одно действие на сложение в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала
11.	28.04.2025	Решение примеров, задач на вычитание в пределах 10		Решают примеры в одно действие на вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала
12.	29.04.2025	Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, в пределах 10		Решают примеры в одно действие на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала
13.	05.05.2025	Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету,		Пользуются переместительным свойством сложения с помощью учителя

				Пользуются таблицей сложения и вычитания в пределах 10
14.	06.05.2025	Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 10	1	Образовывают, различают, читают и записывают число 10 (возможно с помощью) Сравнивают числа в пределах 10 (возможно с помощью) Пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел) Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью
15.	12.05.2025	Сравнение чисел, запись и решение примеров в пределах 10 Решение задач на сложение	1	Решают простые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя)
16.	13.05.2025	Сравнение чисел, запись и решение примеров в пределах 10 Решение задач на вычитание	1	Решают простые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя)
17.	16.05.2025	Решение примеров, задач на сложение и вычитание в пределах 10, краткой записи с использованием иллюстраций	1	Решают примеры в одно действие на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала
18.	19.05.2025	Решение примеров, задач на сложение и вычитание в пределах 10 с опорой на иллюстративное изображение	1	Пользуются переместительным свойством сложения с помощью учителя
19.	20.05.2025	Решение примеров, задач на сложение и вычитание в пределах 10 по предложенному сюжету,	1	Пользуются таблицей сложения и вычитания в пределах 10
20.	23.05.2025	Меры стоимости. Мера массы – килограмм. Мера ёмкости – литр	1	Различают меры стоимости — рубль, копейка Кратко обозначают меру стоимости Разменивают монеты крупного достоинства монетами более мелкого достоинства (возможно с помощью) Различают меру массы — килограмм Кратко обозначают меру массы Читают и записывают числа, полученные при измерении массы (возможно с помощью) Различают меру ёмкости — литр Кратко обозначают меру ёмкости

				Выполняют практические упражнения по измерению ёмкости путём заполнения их жидкостью с помощью мерной кружки (возможно с помощью)
21.	26.05.2025	Сложение и вычитание в пределах 10 Решение простых арифметических задач на нахождение суммы. Запись решения задачи в виде арифметического примера	1	Решают примеры в одно действие на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала Решают простые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя)

Структура учебного предмета математика рассчитана на 99 часов в год, 3 часа в неделю.

В соответствии с календарным учебным графиком, учебным планом, расписанием занятий на 2024-2025 учебный год, Постановление Правительства РФ от 10.08.2023 N1314 " О переносе выходных дней в 2024 году", проект Постановления Правительства " "О переносе выходных дней в 2025 году" (подготовлен Минтрудом России 25.07.2024) рабочая программа математика составлена на 96 часов в год. Выполнение программы обеспечивается за счет уплотнения учебного материала.

1 четверть – 24 ч

2 четверть –23 ч

3 четверть –28 ч

4 четверть – 21 ч

Итого за 2024-2025 учебный год – 96 часов

В соответствии с СанПиН 2.4.2.3286-15 обучение в первом классе осуществляется с соблюдением следующих дополнительных требований:

- использование «ступенчатого» режима обучения в первом полугодии (в сентябре, октябре по 3 урока в день по 35 мин каждый, в ноябре, декабре по 4 урока до 35 мин каждый, в январе — мае по 4 урока до 40мин. каждый).