РАССМОТРЕНА
на заседании ШМО
Руководитель ШМО
_____/Петренко Д. В./
Протокол №1
от 28 августа 2025 г.

ПРОВЕРЕНА заместителем директора по УВР _____/Пупынина Ю.В. Протокол № 1 от 29 августа 2025г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказом директора
ГБОУ СОШ №2 «ОЦ»
с. Кинель-Черкассы
от 29 августа 2025г.
№01-139/2 -од

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету

«Математическое представление»

для 5-9 классов

Вариант 2

(для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями))

1.Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету разработана на основе:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
- 2. Приказ Минобрнауки России от 19.12.2014 N 1599 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)"
- 3. Адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы

Цель обучения - формирование элементарных математических представлений и умений и применение их в повседневной жизни.

Основные задачи реализации содержания:

Математические представления.

Формирование элементарных математических представлений о форме, величине, количественных (дочисловых), пространственных, временных представлениях.

Формирование представлений о количестве, числе, знакомство с цифрами, составом числа в доступных ребенку пределах, счет, решение простых арифметических задач с опорой на наглядность.

Овладение способностью пользоваться математическими знаниями при решении соответствующих возрасту житейских задач.

2.Общая характеристика учебного предмета «Математические представления»

Обучение математике должно носить практическую направленность и быть тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовить обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками, учить использованию математических знаний в нестандартных ситуациях.

Понятия числа, величины, геометрической фигуры, которые формируются у обучающихся в процессе обучения математике, являются абстрактными.

Действия с предметами, направленные на объединения множеств, удаление части множества, разделение множеств на равные части и другие предметнопрактические действия, позволяют подготовить школьников к усвоению абстрактных математических понятий.

Практические действия с предметами, их заменителями обучающиеся должны учиться оформлять в громкой речи. Постепенно внешние действия с предметами переходят во внутренний план. У детей формируется способность мыслить отвлеченно, действовать не только с множествами предметов, но и с числами, поэтому уроки математики необходимо оснастить как демонстрационными пособиями, так и раздаточным материалом для каждого ученика.

В младших классах необходимо пробудить у обучающихся интерес к математике, к количественным изменениям элементов предметных множеств и чисел, измерению величин. Это возможно только при использовании дидактических

игр, игровых приемов, занимательных упражнений, создании увлекательных для детей ситуаций.

Одним из важных приемов обучения математике является сравнение, большинство математических представлений понятий так как носит взаимообратный характер. Их усвоение возможно только при условии овладения способами нахождения сходства и различия, выделения существенных признаков и отвлечения несущественных, ОТ использовании приемов классификации и дифференциации, установлении причинно-следственных связей между понятиями. Не менее важный прием — материализация, т. е. умение конкретизировать любое отвлеченное понятие, использовать его в жизненных ситуациях. Наряду с вышеназванными ведущими методами обучения используются и: демонстрация, наблюдение, упражнения, беседа, работа с учебником, экскурсия, самостоятельная работа.

3.Описание места учебного предмета, курса в учебном плане

В соответствии с учебным планом общий объём учебного времени в 5-9 классе составляет 340 часов:

```
5 класс — 68 ч ( 2 часа в неделю),
6 класс — 68 ч (2 часа в неделю), 7 класс — 68ч (2 часа в
неделю),
8 класс — 68 ч (2 часа в неделю), 9
класс — 68 ч (2 часа в неделю).
```

4.Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета «Математические представление»

Личностные результаты освоения АООП отражают:

- 1) основы персональной идентичности, осознание своей принадлежности к определенному полу, осознание себя как "Я";
- 2) социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной

деятельности;

- 3) формирование социально ориентированного взгляда на окружающий мир в его органичном единстве и разнообразии природной и социальной частей;
- 4) формирование уважительного отношения к окружающим;
- 5) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 6) освоение доступных социальных ролей (обучающегося, сына (дочери), пассажира, покупателя), развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- 7) развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах, общепринятых правилах; 8) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 9) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоциональнонравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 10) развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;

- 11) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям. **Предметные результаты освоения учебного предмета.**
- 1) элементарные математические представления о форме, величине; количественные (дочисловые), пространственные, временные представления: умение различать и сравнивать предметы по форме, величине, удаленности; умение ориентироваться в схеме тела, в пространстве, на плоскости; умение различать, сравнивать и преобразовывать множества (один много).
- 2) представления о количестве, числе, знакомство с цифрами, составом числа в доступных ребенку пределах, счет, решение простых арифметических задач с опорой на наглядность: умение соотносить число с соответствующим количеством предметов, обозначать его цифрой;

умение пересчитывать предметы в доступных пределах;

умение представлять множество двумя другими множествами в пределах пяти; умение обозначать арифметические действия знаками; умение решать задачи на увеличение и уменьшение на несколько единиц.

3) овладение способностью пользоваться математическими знаниями при решении соответствующих возрасту житейских задач: умение обращаться с деньгами, рассчитываться ими, пользоваться карманными деньгами;

умение определять длину, вес, объем, температуру, время, пользуясь мерками и измерительными приборами;

умение устанавливать взаимно-однозначные соответствия;

умение распознавать цифры, обозначающие номер дома, квартиры, автобуса, телефона, машины;

умение различать части суток, соотносить действие с временными промежутками, составлять и прослеживать последовательность событий, определять время по часам, соотносить время с началом и концом деятельности.

5.Содержание учебного предмета «Математические представления»

1. Количественные представления.

Нахождение одинаковых предметов. Разъединение множеств. Объединение предметов в единое множество. Различение множеств («один», «много»). Сравнение множеств (без пересчета, с пересчетом). Преобразование множеств (увеличение, уменьшение, уравнивание множеств). Пересчет предметов по единице. Узнавание цифр. Соотнесение количества предметов с числом. Обозначение числа цифрой. Написание цифры.

Считает различный счетный материал (объемный, плоскостной). Считает, называет посчитанное число, обводит движением руки или пальца посчитанное число, показывает посчитанное число на пальцах. Выделяет количество: много, мало, пусто, один, два (использует плоды, воду, геометрические фигуры, игрушки, картинки). Набрасывает кольца на игровой модуль — много, мало колец, одно кольцо, два кольца. Цифры. Выбирает заданное количество предметов из множества (игрушки, картинки). Показывает на пальцах количество. Выкладывает цифры из палочек, веревки, лепит из пластилина. Пишет цифры по трафаретам и по точкам. Выделение количества (много, мало, пусто, один, два) с использованием плодов, воды, геометрических фигур, игрушек, картинок.

2. Представления о величине.

Различение однородных (разнородных по одному признаку) предметов по величине. Сравнение двух предметов по величине способом приложения (приставления), «на глаз», наложения. Определение среднего по величине предмета из трех предложенных предметов. Составление упорядоченного ряда по убыванию (по возрастанию). Различение однородных (разнородных) предметов по длине. Сравнение предметов по длине. Различение однородных (разнородных) предметов по ширине. Сравнение предметов по ширине.

Играет с сыпучими материалами. Сравнивает одинаковые объемы материала (песок, манка, крупа), находящихся в разном физическом состоянии: сухой и мокрый, тяжелый и легкий. Узнает, сравнение предметы на сходство и различие: такой — не такой. Сравнивает два объекта по величине {большой — маленький, длинный короткий), использует приемы наложения и приложения. Узнает предметы по признакам: толстый — тонкий. Использует пиктограммы «толстый», «тонкий». Сравнивает предметы по величине (толстый гриб далеко — тонкий гриб близко). Использует вербальные и невербальные средства для передачи пространственных отношений. Узнает пиктограммы «большой», «маленький», «длинный», «короткий».

3. Представление о форме.

Узнавание (различение) геометрических тел: «шар», «куб». Соотнесение формы предмета с соотносит их с частями суток — день и ночь.

Соотносит кубики, бруски, пластины, треугольные призмы с плоскостными фигурами по подражанию и образцу действиям геометрическими телами. фигурой. Узнавание (различение) геометрических фигур: треугольник, квадрат, круг. Соотнесение геометрической формы с геометрической фигурой. Соотнесение формы предметов с геометрической фигурой (треугольник, квадрат, круг). Сборка геометрической фигуры (треугольник, квадрат, круг, прямоугольник) из 2-х (3-х, 4-х) частей. Составление геометрической фигуры (треугольник, квадрат) из счетных палочек. Штриховка геометрической фигуры (треугольник, квадрат, круг). Обводка геометрической фигуры (треугольник, квадрат, круг) по шаблону (трафарету, контурной линии). Построение геометрической фигуры по точкам. учителя.

Играет со сборно-разборными игрушками, выкладывает крупную или мелкую мозаику, выкладывает из счетных палочек простые геометрические фигуры, собирает разрезные картинки и паззлы из трех – четырех частей круглой, квадратной, треугольной формой. Показывает и называет предметы разной геометрической формы. Раскрашивает, штрихует, обводит по трафаретам изображения различной величины, по опорным точкам (вместе с учителем и самостоятельно). Играет с природными материалами. Играет с водой, наливает в разные емкости (пластмассовые бутылки, миски, стаканы, кувшины). Рисует круг, квадрат, треугольник по трафарету, по опорным точкам, лепит из пластилина.

4. Пространственные представления.

Ориентация в пространственном расположении частей тела на себе (другом человеке, изображении): верх (вверху), низ (внизу), перед (спереди), зад (сзади), правая (левая) рука (нога, сторона тела). Определение месторасположения предметов в пространстве: близко (около, рядом, здесь), далеко (там), сверху (вверху), снизу (внизу), впереди, сзади, справа, слева, на, в, внутри, перед, за, над, под, напротив, между, в середине, в центре. Перемещение в пространстве в заданном направлении: вверх, вниз, вперед, назад, вправо, влево. Составление предмета (изображения) из нескольких частей.

Конструирует по образцу и по словесной инструкции с помощью конструктора простые построения: гараж, ворота, забор. Собирает знакомые предметы из конструктора Lego. Конструирует простые построения деревянных, пластмассовых материалов. Выделяет в пространстве расположение предметов {вверх — вниз, вперед — назад). Строит простые конструкции из крупного и мелкого строительного материала, выкладывает мозаику, собирает разрезные картинки, сборно-разборные игрушки. Выделяет основные части постройки, необходимые строительные материалы. Выполняет простейшие постройки (по образцу) с использованием при этом невербальных и вербальных средств общения предметов (изображений): слева направо, снизу вверх, сверху вниз. Определение отношения порядка следования: первый, последний, крайний, перед, после, за, следующий за, следом, между.

5. Временные представления.

Узнавание (различение) частей суток. Знание порядка следования частей суток. Узнавание (различение) дней недели. Знание последовательности дней недели. Соотнесение деятельности с временным промежутком: сейчас, потом, вчера, сегодня, завтра, на следующий день, позавчера, послезавтра, давно, недавно. Различение времен года. Знание порядка следования сезонов в году. Узнавание (различение) месяцев. Знание последовательности месяцев в году. Сравнение людей по возрасту. Наблюдает за погодными явлениями; выделяет контрастные времена года по наиболее характерным признакам и называет их, а также изображения погодных явлений, людей и животных (в разное время суток) с помощью мимики и пантомимики. Выделяет понятия сегодня, завтра, используя конкретные примеры из своей жизни. Рассматривает иллюстрации, изображающие солнце и луну.

6. Тематическое планирование с указанием основных видов деятельности обучающихся

$N_{\underline{0}}$	Тема урока	Кол-во	Виды деятельности
		часов	
1.	Давай знакомиться	1	
2.	Цвет, назначение	1	Слушание учителя Работа с наглядным
	предметов		материалом Выполнение действий по
			подражанию
3.	Цвет, назначение	1	Слушание учителя.
	предметов		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
4.	Цвет, назначение	1	Слушание учителя.
	предметов		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
5.	Нахождение одинаковых	1	Слушание учителя.
	предметов		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
6.	Нахождение одинаковых	1	Слушание учителя.
	предметов		Работа с наглядным материалом.

			Выполнение действий по подражанию
7.	Разъединение множеств	1	Слушание учителя.
			Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
8.	Разъединение множеств	1	Слушание учителя.
			Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
9.	Объединение предметов в	1	Слушание учителя.
	единое множество		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
10.	Объединение предметов в	1	Слушание учителя.
	единое множество		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
11.	Объединение предметов в	1	Выполнение действий по подражанию
	единое множество		Работа с трафаретом и шаблоном
			Дорисовывание, раскрашивание
			изображений.
12.	Различение множеств:	1	Слушание учителя.
	один, много, мало, пусто		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
13.	Различение множеств:	1	Слушание учителя.
	один, много, мало, пусто		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
14.	Различение множеств:	1	Слушание учителя.
	один, много, мало, пусто		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
15.	Различение множеств:	1	Слушание учителя.
	один, много, мало, пусто		Работа с наглядным материалом.
			Выполнение действий по подражанию
		•	-
16.	Геометрические фигуры.	1	Выполнение действий по подражанию
	Круг		Работа с трафаретом и шаблоном
			Дорисовывание, раскрашивание
			изображений
17.	Геометрические фигуры.	1	Выполнение действий по подражанию
	Круг		Работа с трафаретом и шаблоном
			Дорисовывание, раскрашивание
			изображений
18.	Геометрические фигуры.	1	Выполнение действий по подражанию
	Круг		Работа с трафаретом и шаблоном
			Дорисовывание, раскрашивание
			изображений

19.	Геометрические фигуры. Круг	1	Выполнение действий по подражанию Работа с трафаретом и шаблоном Дорисовывание, раскрашивание изображений
20.	Сравнение предметов по величине. Большой – маленький	1	Работа с наглядным материалом Выполнение действий по подражанию
21.	Сравнение предметов по величине. Большой – маленький	1	Работа с наглядным материалом Выполнение действий по подражанию
22.	Сравнение предметов по величине. Большой — маленький	1	Работа с наглядным материалом Выполнение действий по подражанию
23.	Сравнение предметов по величине. Большой — маленький	1	Работа с наглядным материалом Выполнение действий по подражанию
24.	Сравнение предметов: одинаковые, равные по величине	1	Работа с наглядным материалом Выполнение действий по подражанию
25.	Сравнение предметов: одинаковые, равные по величине	1	Работа с наглядным материалом Выполнение действий по подражанию
26.	Положение предметов в пространстве. Слева — справа	1	Слушание учителя Действия с предметами Выполнение действий по подражанию Индивидуальное, хоровое проговаривание
27.	Положение предметов в пространстве. Слева – справа	1	Слушание учителя Действия с предметами Выполнение действий по подражанию Индивидуальное, хоровое проговаривание
28.	Положение предметов в пространстве. Слева – справа	1	Слушание учителя Действия с предметами Выполнение действий по подражанию Индивидуальное, хоровое проговаривание
29.	Положение предметов в пространстве. Слева – справа	1	Слушание учителя Действия с предметами Выполнение действий по подражанию

			Индивидуальное, хоровое проговаривание
30.	Положение предметов в	1	Слушание учителя
	пространстве:		Действия с предметами
	в середине, между		Выполнение действий по подражанию
			Индивидуальное, хоровое проговаривание

31.	Положение предметов в	1	Слушание учителя
31.	1	1	-
	пространстве:		Действия с предметами
	в середине, между		Выполнение действий по подражанию
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
32.	Положение предметов в	1	Слушание учителя
	пространстве:		Действия с предметами
	в середине, между		Выполнение действий по подражанию
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
33.	Положение предметов в	1	Слушание учителя
	пространстве. Вверху		Действия с предметами
	внизу, выше - ниже,		Выполнение действий по подражанию
	верхний - нижний		Индивидуальное, хоровое проговаривание
34.	Положение предметов в	1	Слушание учителя
	пространстве. Вверху		Действия с предметами
	внизу, выше - ниже,		Выполнение действий по подражанию
	верхний - нижний		Индивидуальное, хоровое проговаривание
35.	Положение предметов в	1	Слушание учителя
33.	пространстве. Вверху	1	Действия с предметами
	внизу, выше - ниже,		Выполнение действий по подражанию
	верхний - нижний		_
	Берхиин инжини		Индивидуальное, хоровое проговаривание
36.	Положение предметов в	1	Слушание учителя
	пространстве. Вверху		Действия с предметами
	внизу, выше - ниже,		Выполнение действий по подражанию
	верхний - нижний		Индивидуальное, хоровое проговаривание
37.	Ориентация на плоскости:	1	Выполнение действий по подражанию
	вверху - внизу, в середине,		Работа с трафаретом и шаблоном
	в центре		Дорисовывание, раскрашивание
			изображений
38.	Ориентация на плоскости:	1	Выполнение действий по подражанию
	вверху - внизу, в середине,		Работа с трафаретом и шаблоном
	в центре		Дорисовывание, раскрашивание
			изображений
39.	Ориентация на плоскости:	1	Выполнение действий по подражанию
	вверху - внизу, в середине,		Работа с трафаретом и шаблоном
	в центре		Дорисовывание, раскрашивание
			изображений
40.	Ориентация на плоскости:	1	Выполнение действий по подражанию
	вверху - внизу, в середине,		Работа с трафаретом и шаблоном
	в центре		Дорисовывание, раскрашивание
			изображений
41.	Ориентация на плоскости:	1	Выполнение действий по подражанию
	справа - слева, верхний -		Работа с трафаретом и шаблоном

	нижний край листа		Дорисовывание,
	mminn apan mota		раскрашивание изображений
42.	Ориентация на плоскости:	1	Выполнение действий по подражанию
12.	справа - слева, верхний -	1	Работа с трафаретом и шаблоном
	нижний край листа		Дорисовывание,
	1		раскрашивание изображений
43.	Ориентация на плоскости:	1	Выполнение действий по подражанию
13.	справа - слева, верхний -	1	Работа с трафаретом и шаблоном
	нижний край листа		Дорисовывание,
	1		раскрашивание изображений
44.	Ориентация на плоскости:	1	Выполнение действий по подражанию
	справа - слева, верхний -	1	Работа с трафаретом и шаблоном
	нижний край листа		Дорисовывание,
			раскрашивание изображений
45.	Геометрические фигуры.	1	Выполнение действий по подражанию
13.	Квадрат	1	Работа с трафаретом и шаблоном
	Тоидрит		Дорисовывание,
			раскрашивание изображений
46.	Геометрические фигуры.	1	Выполнение действий по подражанию
10.	Квадрат	1	Работа с трафаретом и шаблоном
			Дорисовывание,
			раскрашивание изображений
47.	Различение	1	Выполнение действий по подражанию.
17.	геометрических тел: шар,	1	Дорисовывание, раскрашивание
	куб		изображений
48.	Различение	1	Выполнение действий по подражанию.
	геометрических тел: шар,		Дорисовывание, раскрашивание
	куб		изображений
49.	Различение	1	Выполнение действий по подражанию.
	геометрических тел: шар,		Дорисовывание, раскрашивание
	куб		изображений
50.	Соотнесение формы	1	Выполнение действий по подражанию
	предмета с		Работа с трафаретом и шаблоном
	геометрической фигурой		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
51.	Соотнесение формы	1	Выполнение действий по подражанию
	предмета с		Работа с трафаретом и шаблоном
	геометрической фигурой		Дорисовывание, штриховка,
50	H	1	раскрашивание изображений
52.	Повторение. Различение	1	Слушание учителя
	однородных предметов по		Действия с предметами
	величине		Выполнение действий по подражанию
		_	Индивидуальное, хоровое проговаривание
53.	Повторение.	1	Слушание учителя
	Пространственные		Действия с предметами
	представления		Индивидуальное, хоровое проговаривание

пя метами ствий по подражанию
ствий по подражанию
, хоровое проговаривание
пя
метами
, хоровое проговаривание
ПЯ
ствий по подражанию и
укции
ПЯ
ствий по подражанию и
укции
пя
ствий по подражанию и
укции
пя
метами
, хоровое проговаривание
штриховка, раскрашивание
, pp
пя
иетами
ствий по подражанию
, хоровое проговаривание
пя
иетами
ствий по подражанию
, хоровое проговаривание
пя
метами
, хоровое проговаривание
пя
иетами
, хоровое проговаривание
иетами
ствий по подражанию
, хоровое проговаривание
метами
ствий по подражанию
, хоровое проговаривание

5-68 Закрепление изученного	3
материала	

No	Тема	Кол-во	Виды деятельности
1	Водный урок	1	Выполнение тестирования
2	Сравнение предметов.	1	Действия с предметами
	Длинный – короткий		Выполнение действий по подражанию
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
3	Сравнение предметов.	1	Действия с предметами
	Длинный – короткий		Выполнение действий по подражанию

			Индивидуальное, хоровое проговаривание
4	Сравнение предметов.	1	Действия с предметами
	Длинный – короткий		Выполнение действий по подражанию
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
5	Геометрические фигуры.	1	Слушание учителя
	Прямоугольник		Работа с трафаретом и шаблоном
			Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
6	Геометрические фигуры.	1	Слушание учителя
	Прямоугольник		Работа с трафаретом и шаблоном
			Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
7	Геометрические фигуры.	1	Слушание учителя
	Прямоугольник		Работа с трафаретом и шаблоном
			Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
8	Число и цифра 2.	1	Выполнение действий по подражанию
	Образование числа 2.		Работа с трафаретом и шаблоном
	Написание цифры 2		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
9	Число и цифра 2.	1	Выполнение действий по подражанию
	Образование числа 2.		Работа с трафаретом и шаблоном
	Написание цифры 2		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
10	Число и цифра 2.	1	Выполнение действий по подражанию
	Образование числа 2.		Работа с трафаретом и шаблоном
	Написание цифры 2		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
12	Число и цифра 2.	1	Выполнение действий по подражанию
	Образование числа 2.		Работа с трафаретом и шаблоном
	Написание цифры 2		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений

13	Место числа 2 в числовом	1	Слушание учителя
	ряду. Порядковые		Действия с предметами
	числительные первый,		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	второй		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
14	Место числа 2 в числовом	1	Слушание учителя
	ряду. Порядковые		Действия с предметами
	числительные первый,		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	второй		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
15	Место числа 2 в числовом	1	Слушание учителя
	ряду. Порядковые		Действия с предметами
	числительные первый,		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	второй		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
16	Место числа 2 в числовом	1	Слушание учителя
	ряду. Порядковые		Действия с предметами
	числительные первый,		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	второй		Дорисовывание, штриховка,
		_	раскрашивание изображений
			рискранине изооримении

17	Место числа 2 в числовом	1	Слушание учителя
	ряду. Порядковые		Действия с предметами
	числительные первый,		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	второй		Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
18	Соотношение количества,	1	Действия с предметами
	числа 2 и цифры.		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	Порядковые числительные:		Штриховка, раскрашивание изображений,
	второй, вторая, второе.		запись цифры
19	Соотношение количества,	1	Действия с предметами
	числа 2 и цифры.		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	Порядковые числительные:		Штриховка, раскрашивание изображений,
	второй, вторая, второе.		запись цифры
20	Соотношение количества,	1	Действия с предметами
	числа 2 и цифры.		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	Порядковые числительные:		Штриховка, раскрашивание изображений,
	второй, вторая, второе.		запись цифры
21	Соотношение количества,	1	Действия с предметами
	числа 2 и цифры.		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	Порядковые числительные:		Штриховка, раскрашивание изображений,
	второй, вторая, второе.		запись цифры
22	Соотношение количества,	1	Действия с предметами
	числа 2 и цифры.		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	Порядковые числительные:		Штриховка, раскрашивание изображений,
	второй, вторая, второе.		запись цифры

22	Сравнение чисел 1 и 2.	1	Слушание учителя
	Больше, меньше, равные		Действия с предметами
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
23	Сравнение чисел 1 и 2.	1	Слушание учителя
	Больше, меньше, равные		Действия с предметами
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
24	Сравнение чисел 1 и 2.	1	Слушание учителя
	Больше, меньше, равные		Действия с предметами
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
25	Сравнение чисел 1 и 2.	1	Слушание учителя
	Больше, меньше, равные		Действия с предметами
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Дорисовывание, штриховка,
			раскрашивание изображений
26	Состав числа 2. Знакомство с	1	Действия с раздаточным материалом.
	арифметическим действием		Самостоятельная работа в тетради
	«сложение». Знак =		
27	Состав числа 2. Знакомство с	1	Действия с раздаточным материалом.
	арифметическим действием		Самостоятельная работа в тетради
	«сложение». Знак =		
28	Состав числа 2. Знакомство с	1	Действия с раздаточным материалом.

	арифметическим действием «сложение». Знак =		Самостоятельная работа в тетради
29	Состав числа 2. Знакомство с арифметическим действием «сложение». Знак =	1	Действия с раздаточным материалом. Самостоятельная работа в тетради
30	Знакомство с арифметическим действием «вычитание». Знаки -, =	1	Действия с раздаточным материалом. Самостоятельная работа в тетради
31	Знакомство с арифметическим действием «вычитание». Знаки -, =	1	Действия с раздаточным материалом. Самостоятельная работа в тетради
32	Знакомство с арифметическим действием «вычитание». Знаки -, =	1	Действия с раздаточным материалом. Самостоятельная работа в тетради
33	Знакомство с арифметическим действием «вычитание». Знаки -, =	1	Действия с раздаточным материалом. Самостоятельная работа в тетради
34	Повторение. Числа и цифры 1, 2	1	Действия с раздаточным материалом. Самостоятельная работа в тетради

35	Повторение. Числа и цифры 1,	1	Действия с раздаточным материалом.
	2		Самостоятельная работа в тетради
36	Повторение. Числа и цифры	1	Действия с раздаточным материалом.
	1, 2		Самостоятельная работа в тетради
37	Повторение. Числа и цифры	1	Действия с раздаточным материалом.
	1, 2		Самостоятельная работа в тетради
38	Повторение. Числа и цифры	1	Действия с раздаточным материалом.
	1, 2		Самостоятельная работа в тетради
39	Повторение. Числа и цифры	1	Действия с раздаточным материалом.
	1, 2		Самостоятельная работа в тетради
40	Повторение. Число и цифра 1	1	Действия с раздаточным материалом
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Чтение и запись числа
41	Повторение. Число и цифра 1	1	Действия с раздаточным материалом
	-		Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Чтение и запись числа
42	Состав числа 3	1	Действия с раздаточным материалом
			Индивидуальное, хоровое проговаривание
43	Составление и запись	1	Действия с раздаточным материалом
	примеров по рисунку		Работа в тетради
44	Положение предметов	1	Выполнение действий по подражанию и
	в пространстве и на		словесной инструкции Самостоятельная
	плоскости: вверху - внизу,		работа
	над - под		
45	Счет прямой и обратный в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 3		Индивидуальное, хоровое проговаривание
	1		
46	Сутки. Порядок следования	1	Слушание учителя
	частей суток		Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Действия с раздаточным материалом
47	Последовательность дней	1	Слушание учителя
	недели		Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Действия с раздаточным материалом
		1	1

48	Смена дней: вчера, сегодня,	1	Слушание учителя
	завтра		Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Действия с раздаточным материалом
49	Смена дней: вчера, сегодня,	1	Слушание учителя
	завтра		Индивидуальное, хоровое проговаривание
			Действия с раздаточным материалом
50	Сравнение чисел: больше,	1	Работа с наглядным материалом
	меньше, равные в пределах 3		Действия с раздаточным материалом
			Работа в тетради
51	Меры стоимости. Монеты 1	1	Работа с наглядным материалом
	рубль, 2 рубля		Действия с раздаточным материалом
			Работа в тетради

52	Состав числа 3. Составление	1	Действия с раздаточным материалом
	и решение задач с мерами стоимости		Индивидуальное, хоровое проговаривание Работа в тетради
53	Числовой ряд 1 – 3.	1	Действия с раздаточным материалом
	Порядковые числительные	1	Индивидуальное, хоровое проговаривание
	1,2,3.		Работа в тетради
54	Определение порядка	1	Действия с раздаточным материалом
34	следования и места	1	Индивидуальное, хоровое проговаривание
	расположения предметов:		Работа в тетради
	первый, последний		1 аоота в тетради
55	Составление и решение	1	Действия с раздаточным материалом
	примеров на вычитание в	-	Запись, чтение, решение примеров.
	пределах		Работа в тетради.
			1 woold 2 10 1pw/
56	Сложение и вычитание в	1	Действия с раздаточным материалом
	пределах 3		Запись, чтение, решение примеров.
			Индивидуальное и хоровое
			проговаривание
57	Составление и решение	1	Действия с раздаточным материалом
	примеров на сложение в		Запись, чтение, решение примеров.
	пределах 3		Работа в тетради.
58	Составление и решение	1	Действия с раздаточным материалом
	примеров на вычитание в		Запись, чтение, решение примеров.
	пределах		Работа в тетради.
		1	т у
59	Сложение и вычитание в	1	Действия с раздаточным материалом
	пределах 3		Запись, чтение, решение примеров.
			Индивидуальное и хоровое
60	Повторение. Геометрические	1	проговаривание Дорисовывание, штриховка,
00	фигуры	1	раскрашивание изображений
	фиі уры		1 1
61	Гарматруулаануа така Шар	1	Индивидуальное, хоровое проговаривание Выполнение действий по
61	Геометрические тела. Шар	1	образцу Действия с предметами
			Работа в тетради.
62	Геометрические тела. Куб	1	Действия с предметами
02	1 comerph teckne resta. Ryo	1	Индивидуальное, хоровое проговаривание.
63	Повторение. Геометрические	1	Действия с раздаточным материалом
	фигуры и тела	_	Индивидуальное, хоровое проговаривание
64	Счет прямой и обратный в	1	Действия с раздаточным материалом
	пределах 3.		Индивидуальное, хоровое проговаривание.
	Решение примеров и задач по		
	рисунку.		
			1

65	Счет прямой и обратный в	1	Действия с раздаточным материалом
	пределах 3.		Индивидуальное, хоровое проговаривание.
	Решение примеров и задач по		
	рисунку.		
66-	Обобщение знаний	3	
68			
	Итого	68	

$N_{\overline{0}}$	Тема	Кол-во	Виды деятельности
1	Водный урок	1	Выполнение тестирования
1.	Сравнение предметов.	1	Работа с наглядным материалом
	Большой – маленький, одинаковые, равные по величине		Выполнение действий по подражанию
2.	Геометрические фигуры. Круг. Квадрат	1	Действия с наглядным материалом Работа с трафаретами и шаблонами
3.	Положение предметов в пространстве. Слева – справа. В середине, между	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях
4.	Положение предметов в пространстве. Вверху-внизу, выше-ниже, верхнийнижний, на, над, под	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях
5.	Проверочная работа. Положение предметов в пространстве	1	Работа с наглядным материалом Самостоятельная работа по инструкции
6.	Работа над ошибками. Положение предметов в пространстве	1	Работа с наглядным материалом Индивидуальное и хоровое проговаривание
7.	Сравнение предметов. Длинный – короткий	1	Работа с наглядным материалом Выполнение действий по подражанию
8.	Геометрические фигуры. Треугольник	1	Действия с наглядным материалом Работа с трафаретами и шаблонами
9.	Сравнение предметов. Широкий – узкий	1	Работа с наглядным материалом Выполнение действий по подражанию
10.	Геометрические фигуры. Прямоугольник	1	Действия с наглядным материалом Работа с трафаретами и шаблонами
11.	Отношение порядка следования. Первый – последний, крайний, после, следом, следующий за	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях
12.	Число и цифра 1	1	Работа с наглядным материалом Выполнение заданий в тетради

13.	Число и цифра 2	1	Работа с наглядным материалом Выполнение заданий в тетради
14.	Число и цифра 3	1	Работа с наглядным материалом Выполнение заданий в тетради
15.	Сравнение чисел в пределах 3	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях
16.	Счет прямой и обратный в пределах 3	1	Индивидуальное и хоровое проговаривание Выполнение действий с предметами
17.	Отношение порядка следования. Первый, второй, третий	1	Индивидуальное и хоровое проговаривание Выполнение действий с предметами
18.	Сложение в пределах 3	1	Действия с наглядным материалом Чтение и запись примеров
19.	Вычитание в пределах 3	1	Действия с наглядным материалом Чтение и запись примеров
20.	Сложение и вычитание в пределах 3	1	Действия с наглядным материалом Чтение и запись примеров
21.	Число и цифра 4	1	Слушание учителя, проговаривание Выполнение заданий в тетради
22.	Место числа 4 в числовом ряду. Порядковые числительные четвертый, четвёртая, четвёртое	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами
23.	Соотношение количества, числа и цифры 4	1	Слушание учителя, проговаривание Выполнение заданий в тетради
24.	Сравнение чисел: больше, меньше, равные в пределах 4	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами
25.	Числовой ряд 1 - 4	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами
26.	Сложение в пределах 4	1	Действия с наглядным материалом Чтение и запись примеров
27.	Вычитание в пределах 4	1	Действия с наглядным материалом Чтение и запись примеров
28.	Сложение, вычитание в пределах 4	1	Действия с наглядным материалом Чтение и запись примеров
29.	Проверочная работа. Арифметические действия в пределах 4	1	Действия с раздаточным материалом Самостоятельная работа
30.	Работа над ошибками. Сложение, вычитание в пределах 4	1	Работа с наглядным материалом Работа в тетрадях
31.	Сравнение чисел в пределах 4	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях

32.	Счет прямой и обратный в	1	Индивидуальное и хоровое
32.	пределах 4	1	_
	пределах 4		проговаривание
			Выполнение действий с предметами
33.	Положение предметов в	1	Работа с наглядным материалом
	пространстве. Впереди –		Выполнение заданий в тетради
	сзади, перед, за		1
34.	Положение предметов в	1	Работа с наглядным материалом
	пространстве. Внутри -		Выполнение заданий в тетради
	снаружи, в, рядом,		
	около		
35.	Временные представления.	1	Слушание учителя, проговаривание.
	Сегодня, завтра, вчера		Действия с предметами
36.	Сутки: утро, день, вечер,	1	Слушание учителя, проговаривание
	ночь		Действия с предметами.
37.	Числовой ряд 1 - 4	1	Слушание учителя, проговаривание
			Действия с предметами
38.	Сравнение чисел в пределах	1	Слушание учителя, проговаривание
	4		Действия с предметами. Работа в
			тетрадях
39.	Сложение, вычитание в	1	Действия с наглядным материалом Чтение
	пределах 4		и запись примеров
40.	Счет прямой и обратный в	1	Индивидуальное и хоровое
	пределах 4		проговаривание
			Выполнение действий с предметами
41.	Сравнение предметов.	1	Работа с наглядным материалом
	Высокий – низкий		Выполнение действий по подражанию
42.	Сравнение предметов.	1	Работа с наглядным материалом
	Длинный – короткий		Выполнение действий по подражанию
43.	Геометрические фигуры.	1	Действия с наглядным материалом Работа
	Треугольник		с трафаретами и шаблонами
44.	Положение предметов в	1	Слушание учителя, проговаривание
	пространстве		Действия с предметами. Работа в
			тетрадях
45.	Сравнение предметов.	1	Работа с наглядным материалом
	Широкий – узкий		Выполнение действий по подражанию
46.	Геометрические фигуры.	1	Действия с наглядным материалом Работа
	Квадрат. Прямоугольник		с трафаретами и шаблонами
47.	Куб	1	Слушание учителя, проговаривание
			Действия с предметами
48.	Брус	1	Слушание учителя, проговаривание
			Действия с предметами. Работа в
			тетрадях
49.	Меры стоимости. Монеты 1	1	Слушание учителя, проговаривание
	копейка, 1 рубль, 2 рубля		Действия с предметами. Работа в
			тетрадях

50.	Составление и решение задач по рисунку	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях
51.	Повторение. Числа и цифры 1, 2,3,4	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях
52.	Сложение, вычитание в пределах 4	1	Действия с наглядным материалом Чтение и запись примеров
53.	Повторение. Числа и цифры 1, 2, 3, 4.	1	Слушание учителя, проговаривание. Действия с предметами. Работа в тетрадях
54.	Число и цифра 5. Образование, чтение, запись числа	1	Слушание учителя, проговаривание Выполнение заданий в тетради
55.	Место числа 5 в числовом ряду. Порядковые числительные пятый, пятая, пятое	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами
56.	Соотношение количества, числа и цифры 5	1	Слушание учителя, проговаривание Выполнение заданий в тетради
57.	Сравнение чисел: больше, меньше, равные в пределах 5	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами
58.	Числовой ряд 1 - 5	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами
59.	Счет прямой и обратный в пределах 5	1	Индивидуальное и хоровое проговаривание Выполнение действий с предметами
60.	Сложение, вычитание в пределах 5	1	Действия с наглядным материалом Чтение и запись примеров
61.	Меры стоимости: 5 копеек, 5 рублей	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях
62.	Повторение. Меры стоимости	1	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами. Работа в тетрадях
63.	Повторение. Геометрические фигуры: квадрат, прямоугольник	1	Действия с наглядным материалом Работа с трафаретами и шаблонами
64.	Повторение. Геометрические фигуры: треугольник, круг	1	Действия с наглядным материалом Работа с трафаретами и шаблонами
65.	Число и цифра 1, 2, 3,4,5. Повторение	3	Слушание учителя, проговаривание Действия с предметами, работа в тетрадях
	Итого	68	

№	Тема	Кол-во	Виды деятельности
---	------	--------	-------------------

1	Водный урок	1	Выполнение тестирования
2	Сравнение предметов.	1	Действия с раздаточным материалом
	Большой – маленький,		Выполнение заданий в тетради, на карточке
	одинаковые, равные по		
	величине		
3	Положение предметов в	1	Действия с раздаточным материалом
	пространстве		Выполнение заданий в тетради, на карточке
4	Геометрические фигуры:	1	Действия с наглядным материалом
	квадрат, прямоугольник		Работа с трафаретами и шаблонами
5	Геометрические фигуры:	1	Действия с наглядным материалом Работа
	треугольник, круг		с трафаретами и шаблонами
			1
6	Числа и цифры 1, 2	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение заданий в тетради
7	Место чисел 1, 2 в числовом	1	Действия с раздаточным материалом Работа
	ряду		в тетради, на карточке
8	Сравнение чисел 1, 2	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение заданий в тетради
9	Шар	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение действий по подражанию
10	Число и цифра 3	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
12	Числовой ряд 1-3	1	Действия с раздаточным материалом
	_		Самостоятельная работа в тетради, на
			карточке
13	Соотношение количества	1	Работа с наглядным материалом
	предметов с числом и цифрой		Выполнение действий по инструкции
	в пределах 3		
14	Сложение, вычитание в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 3		Выполнение заданий в тетради, на карточке
15	Сравнение чисел в пределах 3	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
16	Сложение, вычитание в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 3		Выполнение заданий в тетради, на карточке
17	Куб	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение действий по подражанию
18	Брус	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение действий по подражанию
19	Повторение. Числа 1, 2, 3	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение заданий в тетради
20	TT 1 4	4	D 5

1

1

Работа с наглядным материалом

Действия с раздаточным материалом

Выполнение заданий по инструкции

Выполнение заданий в тетради, на карточке

Число и цифра 4

Соотношение количества предметов, числа и цифры 4

20

очке очке очке
очке
эчке
эчке
очке
очке
Эчке
Эчке
)чке
Эчке
)чке
Эчке
)чке
Эчке

5

40	Сравнение чисел в пределах	1	Действия с раздаточным материалом
	5, последовательность в		Выполнение заданий по инструкции
	числовом ряду		
41	Решение примеров на	1	Работа с наглядным материалом
	сложение в пределах 5		Выполнение заданий в тетради
42	Решение примеров на	1	Работа с наглядным материалом
	вычитание в пределах 5		Выполнение заданий в тетради
43	Сложение, вычитание в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 5		Выполнение заданий в тетради
44	Числа и цифры 1, 2, 3, 4, 5.	1	Действия с раздаточным материалом
	Последовательность чисел в		Выполнение заданий по инструкции
	числовом ряду		
45	Точка, линии	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение заданий по инструкции
46	Число и цифра 0.	1	Работа с наглядным материалом
	Образование, чтение, запись		Выполнение заданий в тетради
	числа		
47	Соотношение количества	1	Работа с наглядным материалом
	предметов, числа и цифры 0		Выполнение заданий в тетради
48	Сложение, вычитание в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 5		Выполнение заданий в тетради
49	Сравнение чисел: больше,	1	Действия с раздаточным материалом
	меньше, равные в пределах 5		Выполнение заданий по инструкции
50	Геометрические фигуры.	1	Действия с наглядным материалом Работа
	Овал		с трафаретами и шаблонами
51	Число и цифра 6	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение заданий в тетради
52	Соотношение количества	1	Работа с наглядным материалом
	предметов, числа и цифры 6		Выполнение заданий в тетради
53	Числовой ряд 1-6	1	Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий по инструкции
54	Повторение. Числовой ряд 1-	1	Действия с раздаточным материалом
	6		Выполнение заданий по инструкции
55	Повторение. Соотношение	1	Работа с наглядным материалом
	количества предметов, числа		Выполнение заданий в тетради
	и цифры 6		• • •
56	Счет прямой и обратный в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 6		Выполнение заданий в тетради
57	Сравнение чисел: больше,	1	Работа с наглядным материалом
	меньше, равные в пределах 6.		Выполнение заданий в тетради
58	Сравнение чисел в пределах	1	Действия с раздаточным материалом
	6. Последовательность чисел		Выполнение заданий по инструкции
	в числовом ряду		

59	Решение примеров на	1	Действия с раздаточным материалом
	сложение в пределах 6		Выполнение заданий по инструкции
60	Решение примеров на	1	Действия с раздаточным материалом
	вычитание в пределах 6		Выполнение заданий по инструкции
61	Сложение, вычитание в	1	Действия с раздаточным материалом
	пределах 6		Выполнение заданий в тетради, на карточке
62	Числа и цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6	1	Действия с наглядным материалом Работа
	22		с трафаретами и шаблонами
63	Счет по 3 в пределах 6	1	Работа с наглядным материалом
			Выполнение заданий в тетради
64	Счет по 2 в пределах 6	1	Слушание учителя
			Самостоятельное выполнение заданий
65	Повторение. Числовой ряд 1-	1	Действия с наглядным материалом
	6		Выполнение заданий в тетради
66	Повторение. Геометрические	1	Действия с наглядным материалом Работа
	фигуры		с трафаретами и шаблонами
67	Повторение. Сложение,	1	Работа с наглядным материалом
	вычитание в пределах 6		Выполнение заданий в тетради
68	Контрольная работа.	1	Слушание учителя
	Сложение, вычитание в		Самостоятельное выполнение заданий
	пределах 6		
	Итого	68	

Основные виды деятельности

Кол-во

 $N_{\underline{0}}$

Тема урока

		часов	
1	Различение предметов по	1	Действия с раздаточным материалом
	форме, цвету, величине.		Выполнение заданий на карточке
2	Положение предметов в	1	Работа с наглядным материалом
	пространстве		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
3	Повторение.	1	Работа с наглядным материалом
	Геометрические фигуры:		Действия с раздаточным материалом
	квадрат, прямоугольник		Выполнение заданий в тетради, на карточке
4	Повторение.	1	Работа с наглядным материалом
	Геометрические фигуры:		Действия с раздаточным материалом
	круг, треугольник		Выполнение заданий в тетради, на карточке
5	Повторение. Числа 1, 2, 3, 4	1	Работа с наглядным материалом
			Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
6	Повторение. Число и цифра	1	Работа с наглядным материалом
	5		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке

7	Повторение. Числовой ряд 1-	1	Работа с наглядным материалом
	5		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
8	Повторение. Соотношение	1	Работа с наглядным материалом
	количества предметов с		Действия с раздаточным материалом
	числом и цифрой 5		Выполнение заданий в тетради, на карточке
9	Повторение. Сравнение	1	Работа с наглядным материалом
	чисел: больше, меньше,		Действия с раздаточным материалом
	равные в пределах 5		Выполнение заданий в тетради, на карточке
10	Повторение. Сложение,	1	Работа с наглядным материалом.
	вычитание в пределах 5		Действия с раздаточным материалом
	-		Выполнение заданий в тетради, на карточке
12	Точка, линии	1	Работа с наглядным материалом
	ŕ		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
13	Число и цифра 0.	1	Работа с наглядным материалом
	Образование, чтение, запись		Действия с раздаточным материалом
	числа		Выполнение заданий в тетради, на карточке
14	Соотношение количества	1	Работа с наглядным материалом
	предметов, числа и цифры 0		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
			1,
15	Сложение, вычитание в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 5		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
16	Сравнение чисел: больше,	1	Работа с наглядным материалом
	меньше, равные в пределах		Действия с раздаточным материалом
	5		Выполнение заданий в тетради, на карточке
17	Геометрические фигуры.	1	Работа с наглядным материалом
	Овал		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
18	Повторение. Числа 1, 2, 3, 4,	1	Работа с наглядным материалом
	5		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
19	Число и цифра 6	1	Работа с наглядным материалом
			Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
20	Числовой ряд 1 - 6	1	Работа с наглядным материалом
			Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
21	Соотношение количества	1	Работа с наглядным материалом
	предметов с числом и		Действия с раздаточным материалом
	цифрой 6		Выполнение заданий в тетради, на карточке

22	Рауманиализа Соотиализа	1	Работа а напилична матарианам
22	Закрепление. Соотношение	1	Работа с наглядным материалом
	количества предметов с		Действия с раздаточным материалом
	числом и цифрой 6		Выполнение заданий в тетради, на карточке
22	Сравнение чисел: больше,	1	Работа с наглядным материалом
	меньше, равные в пределах 5		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
23	Закрепление. Сравнение	1	Работа с наглядным материалом
	чисел: больше, меньше,		Действия с раздаточным материалом
	равные в пределах 6		Выполнение заданий в тетради, на карточке
24	Решение примеров на	1	Работа с наглядным материалом
	сложение в пределах 6		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
25	Решение примеров на	1	Работа с наглядным материалом
	вычитание в пределах 6		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
26	Закрепление. Число и цифра	1	Работа с наглядным материалом
	1, 2, 3, 4, 5, 6		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
27	Счет по 3 в пределах 6	1	Работа с наглядным материалом
	F stytes in		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
28	Счет по 2 в пределах 6	1	Работа с наглядным материалом
		-	Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
29	Повторение. Числовой ряд 1	1	Работа с наглядным материалом
	- 6	1	Действия с раздаточным материалом
	G		Выполнение заданий в тетради, на карточке
30	Повторение. Сложение,	1	Работа с наглядным материалом
30	вычитание в пределах 6	1	Действия с раздаточным материалом
	вычитание в пределах о		1 1
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
31	Контрольная работа по теме	1	Слушание учителя
	«Сложение, вычитание в		Самостоятельное выполнение заданий
	пределах 6»		
32	Работа над ошибками	1	Работа с наглядным материалом
	«Сложение, вычитание в		Действия с раздаточным материалом
	пределах 6»		Выполнение заданий в тетради, на карточке
33	Повторение. Число и цифра	1	Работа с наглядным материалом
	1, 2, 3, 4, 5, 6		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
34	Прямая линия. Построение	1	Работа с наглядным материалом
-	прямой линии через одну	_	Действия с раздаточным материалом
	точку		Выполнение заданий в тетради, на карточке
	J		Бынолнение задании в тетради, на карточке

35	Число и цифра 7	1	Работа с наглядным материалом
			Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
36	Соотношение количества	1	Работа с наглядным материалом
	предметов, числа и цифры 7		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
37	Числовой ряд 1-7	1	Работа с наглядным материалом
	-		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
38	Счет прямой и обратный в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 7		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
39	Сравнение чисел: больше,	1	Работа с наглядным материалом
	меньше, равные в		Действия с раздаточным материалом
	пределах 7		Выполнение заданий в тетради, на карточке
40	Закрепление. Сравнение	1	Работа с наглядным материалом
	чисел: больше, меньше,		Действия с раздаточным материалом
	равные в пределах 7		Выполнение заданий в тетради, на карточке
41	Решение примеров на	1	Работа с наглядным материалом
	сложение в пределах 7		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
42	Решение примеров на	1	Работа с наглядным материалом
	вычитание в пределах 7		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
43	Сложение, вычитание в	1	Работа с наглядным материалом
	пределах 7		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
44	Закрепление. Число и цифра	1	Работа с наглядным материалом
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
45	Решение задач на сложение	1	Работа с наглядным материалом
	по рисунку		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
46	Решение задач на вычитание	1	Работа с наглядным материалом
	по рисунку		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
47	Закрепление. Сложение и	1	Работа с наглядным материалом
	вычитание в пределах 7		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
48	Закрепление. Счет прямой и	1	Работа с наглядным материалом
	обратный в пределах 7		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
49	Закрепление. Сравнение	1	Работа с наглядным материалом
	чисел: больше, меньше,		Действия с раздаточным материалом

	равные в пределах 7		Выполнение заданий в тетради, на карточке
50	Закрепление. Сложение и вычитание в пределах 7	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
51	Закрепление. Решение задач по рисунку	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
52	Сутки, неделя	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
53	Число и цифра 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
54	Число и цифра 8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
55	Соотношение количества предметов, числа и цифры 8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
56	Числовой ряд 1-8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
57	Счет прямой и обратный в пределах 8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
58	Сравнение чисел: больше, меньше, равные в пределах 8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
59	Закрепление. Сравнение чисел: больше, меньше, равные в пределах 8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
60	Решение примеров на сложение в пределах 8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
61	Решение примеров на вычитание в пределах 8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке
62	Сложение, вычитание в пределах 8	1	Работа с наглядным материалом Действия с раздаточным материалом Выполнение заданий в тетради, на карточке

63	Число и цифра 1, 2, 3, 4, 5, 6,	1	Работа с наглядным материалом
	7, 8		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
64	Повторение. Числовой ряд 1	1	Работа с наглядным материалом
	- 8		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
65	Повторение. Сложение,	1	Работа с наглядным материалом
	вычитание в пределах 8		Действия с раздаточным материалом
			Выполнение заданий в тетради, на карточке
66	Повторение. Решение	1	Работа с наглядным материалом
	примеров на сложение и		Действия с раздаточным материалом
	вычитание в пределах 8		Выполнение заданий в тетради, на карточке
67	Контрольная работа по теме	1	Слушание учителя
	«Сложение, вычитание в		Самостоятельное выполнение заданий
	пределах 8»		
68	Работа над ошибками	1	Работа с наглядным материалом
	«Сложение, вычитание в		Действия с раздаточным материалом
	пределах 8»		Выполнение заданий в тетради, на карточке
	Итого	68	

7.Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы по предмету «Математика» соответствует общим и особым образовательным потребностям обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Материалы и оборудование: различные по форме, величине, цвету наборы материала (в т.ч. природного); наборы предметов для занятий; пазлы (из 2-х, 3-х, 4-х частей (до 10);

мозаики; пиктограммы с изображениями занятий, режимных моментов; карточки с изображением цифр, денежных знаков и монет; макеты циферблата часов; калькуляторы; весы