

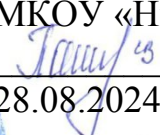
**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Нижнекатарачская основная общеобразовательная школа»
(МКОУ «Нижнекатарачская ООШ»)**

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета
Протокол от 28.08.2024 № 1



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора
МКОУ «Нижнекатарачская ООШ»
 Е.В. Поротникова
28.08.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Математика»
для обучающихся 2 класса с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)

д. Нижний Катарач, 2024 год

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями.

Планируемые результаты усвоения программы.

Предметные результаты АООП включают освоение обучающимися с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) специфические умения, знания и навыки для данной предметной области. Предметные результаты обучающихся данной категории не являются основным критерием при принятии решения о его переводе в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

АООП по математике определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Минимальный уровень:

- знание состава однозначных чисел;
- знание числового ряда 1—20 в прямом порядке; откладывание любых чисел в пределах 20, с использованием счётного материала;
- счёт, присчитыванием, отсчитыванием по единице;
- умение пользоваться таблицей состава чисел в пределах 20; определение десятичного состава двузначных чисел, места единиц и десятков в двузначном числе;
- название компонентов и результатов сложения и вычитания;
- знание математического смысла выражений «столько же», «больше на», «меньше на»;
- выполнение сложения и вычитания чисел в пределах 20 без перехода через разряд;
- решение простых арифметических задач; конкретизированные с помощью предметов или их заместителей; записывание краткого условия задачи;
- определение прямой, луча, отрезка;
- знание элементов угла, видов углов;
- узнавание, называние, черчение отрезков, углов (прямой, тупой, острый) на тетрадном листе в клетку;
- знание элементов четырехугольников — прямоугольника, квадрата, их свойства; элементов треугольника; прямоугольник, квадрат вычерчиваются с помощью учителя на листке в клетку;
- определение времени по часам с точностью до 1 часа.

Достаточный уровень:

- счёт в пределах 20 по единице и равными числовыми группами;
- определение десятичного состава двузначных чисел (11—20), места единиц и десятков в двузначном числе;
- знание компонентов и результатов сложения и вычитания;
- знание математического смысла выражений «столько же», «больше на», «меньше на»;
- выполнение сложения и вычитания чисел в пределах 20 с переходом через десяток, с числами, полученными при счёте и измерении одной мерой;
- решение простых и составных арифметических задач, кратко записывать содержание задачи;
- узнавание, называние элементов угла, видов углов (прямой, тупой, острый);
- черчение отрезков, углов — на нелинованной бумаге;
- знание элементов четырехугольников — прямоугольника, квадрата, их свойства;
- знание элементов треугольника;
- черчение прямоугольника, квадрата на бумаге в клетку;
- определение времени по часам с точностью до половины часа.

Формирование базовых учебных действий

Личностные:

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

Коммуникативные:

- вступать в контакт и работать в коллективе;
- обращаться за помощью и принимать помощь;
- слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах деятельности и быту;

Регулятивные:

- входить и выходить из учебного помещения со звонком; ориентироваться в пространстве класса, пользоваться учебной мебелью;
- адекватно использовать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т.д.)
- работать с учебными принадлежностями и организовывать рабочее место;
- принимать цели и произвольно включаться в деятельность, следовать предложенному плану и работать в общем темпе;

Познавательные:

- выделять существенные, общие и отличительные свойства предметов;
- работать с информацией, понимать изображение, текст, устное высказывание;
- делать простейшие обобщения, сравнивать, классифицировать на наглядном материале

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Числа. Величины.

СЧЁТ В ПРЕДЕЛАХ 20

Присчитывание, отсчитывание по 1, 2, 3, 4, 5, 6 в пределах 20 в прямой и обратной последовательности. Сравнение чисел. Знаки отношений больше ($>$), меньше ($<$), равно ($=$). Состав чисел из десятков и единиц, сложение и вычитание чисел без перехода через десяток.

Арифметические действия.

Сложение однозначных чисел с переходом через десяток путем разложения второго слагаемого на два числа.

Вычитание однозначных чисел из двузначных с переходом через десяток путем разложения вычитаемого на два числа.

Таблицы состава двузначных чисел (11—18) из двух однозначных чисел с переходом через десяток. Вычисление остатка с помощью данной таблицы.

Названия компонентов и результатов сложения и вычитания в речи учащихся.

Число 0 как компонент сложения.

Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной мерой стоимости, длины (сумма (остаток) может быть меньше, равна или больше 1 дм), массы, времени. Понятия «столько же», «больше (меньше) на несколько единиц».

Деление предметных совокупностей на две равные части (поровну).

Арифметические задачи.

Простые арифметические задачи на увеличение (уменьшение) чисел на несколько единиц.

Составные арифметические задачи в два действия.

Геометрический материал.

Единица (мера) длины — дециметр. Обозначение: 1 дм. Соотношение: 1 дм = 10 см. Прямая, луч, отрезок. Сравнение отрезков.

Угол. Элементы угла: вершина, стороны. Виды углов: прямой, тупой, острый. Сравнение углов с прямым углом. Черчение прямого угла с помощью чертежного треугольника.

Четырехугольники: прямоугольник, квадрат. Свойства углов, сторон. Треугольник: вершины, углы, стороны. Черчение прямоугольника, квадрата, треугольника на бумаге в клетку по заданным вершинам.

Единицы измерения и их соотношения.

Часы, циферблат, стрелки. Измерение времени в часах, направление движения стрелок. Единица (мера) времени — час. Обозначение: 1 ч. Измерение времени по часам с точностью до 1 ч. Половина часа (полчаса).

В соответствии с учебным планом программа рассчитана на 170 часов в год (5 ч в неделю). Составленная программа будет реализована в условиях классно-урочной системы обучения.

Основными видами учебной деятельности будут: фронтальная, парная, групповая работа.

Каждый урок математики оснащается необходимыми демонстрационными пособиями, наглядными пособиями, раздаточным материалом, техническими средствами обучения. Все пособия представлены в каталоге кабинета и календарно-тематическом планировании.

Для реализации программного содержания используются следующие учебники и учебные пособия:

Алышева Т.В. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные общеобразовательные программы в 2 частях. М.: Просвещение, 2018

Алышева Т.В. Учебное пособие для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные общеобразовательные программы. 2 класс. М.: Просвещение, 2018

Календарно-тематическое планирование I четверть (32 часа)

№ п/п	Раздел программы Тема урока	Кол- во часов	Информационно-методическое обеспечение	Дата проведения
1.	Первый десяток. Повторение	1	Предметы, картинки, учебник Учебник с.5-6	02.09
2.	Прибавление и вычитание по 1	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч. С.6-8	03.09
3.	Состав числа 5	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч. С.9-10	04.09
4.	Состав числа 6	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч. С.11-12, р.т.с.4	05.09
5.	Состав числа 7	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч. С.12-13, р.т.с.5-6	09.09
6.	Состав числа 8	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч. С.14, р.т.с.6-7	10.09
7.	Состав числа 9	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч. С.15-16, р.т.с.7-8	11.09
8.	Состав числа 10	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч. С.17-19, р.т.с.8-10	12.09
9.	Сравнение чисел	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч. С.19-24, р.т.с.11-14	16.09
10.	Сравнение отрезков по длине.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, цветные полоски , измерительный материал. Уч. С.25-26, с.14-15	17.09
11.	Контрольная работа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки. Учебник с.27.	18.09
12.	Второй десяток. Нумерация. Число 11.	1	Счётные палочки, числовая прямая. Учебник с.28-29, р.т.с.16-21	19.09
13.	Число 12.	1	Счётные палочки, числовая прямая, абак, счёты. Уч. С.28-30 Т. с.17-21	23.09
14.	Число 13.	1	Счётные палочки, числовая прямая, абак, счёты. Уч. С.31 Т. с.17-21	24.09
15.	Сравнение чисел 10-13.	1	Счётные палочки, числовая прямая, абак, счёты. Уч. С.31-32	25.09
16.	Число 14.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счетные палочки, счёты. Учебник с. 33-38, р.т.с.22-28	26.09
17.	Число 15.	1	Касса цифр, счётный материал,	30.09

			числовой ряд, счетные палочки, счеты. Учебник с.33-38. Р.т.с.22-28	
18.	Число 16.	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с. 33-39 Т. с. 22-28	01.10
19.	Сложение и вычитание в пределах 16.	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с. 39, р.т.с. 28	02.10
20.	Число 17.	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Учебник.с.40-46, Т.с.29-35.	03.10
21.	Число 18.	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты. Уч.с.40-46, Т. с. 29-35	07.10
22.	Число 19.	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с. 40-46, Т.29-35	08.10
23.	Состав чисел 11-19	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с.40-46, т.с.35	09.10
24.	Сравнение чисел.	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с.45	10.10
25.	Решение задач	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с. 46-47.	14.10
26.	Число 20	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с. 47-49, т.с.36-37	15.10
27.	Однозначные и двузначные числа	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с. 49-50, т.с.38-40	16.10
28.	Сравнение чисел	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с. 51, т.с.38-39	17.10
29.	Сложение и вычитание в пределах 20.	1	Касса цифр, счетный материал, числовой ряд, счетные палочки, счеты Уч. с. 52-55, т.с.40	21.10
30.	Контрольная работа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки. Уч.с.56	22.10
31.	Мера длины - дециметр	1	Индивидуальные карточки. Линейка, счетные палочки. Уч.с.57-59, т.с.41-43	23.10
32.	Мера длины - дециметр	1	Индивидуальные карточки. Линейка, счетные палочки. Уч.с.57-59, т.с.41-43	24.10

II четверть (32 часа)

№ п/п	Раздел программы Тема урока	Кол-во часов	Информационно-методическое обеспечение	Дата проведения
-------	--------------------------------	--------------	--	-----------------

1.	Увеличение числа на несколько единиц	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.60-66, т.с.44-50	05.11
2.	Увеличение числа на несколько единиц	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.60-66, т.с.44-50	06.10
3.	Уменьшение числа на несколько единиц.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. с.67-71, т. с.51-56	07.11
4.	Уменьшение числа на несколько единиц.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. с.67-71, т. с.51-56	11.11
5.	Решение задач.	1	Счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.72-74,т. с.57-58	12.11
6.	Решение задач.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. с.72-74,т. с.57-58	13.11
7.	Прибавление и вычитание 1.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.75,т.с.60-61	14.11
8.	Повторение	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. С. 76-77	18.11
9.	Контрольная работа	1	Уч. с.78	19.11
10.	Луч.	1	Индивидуальные карточки. Линейка, счетные палочки. Уч.с.79-80,т.с.61-63	20.11
11.	Сложение двузначного числа с однозначным числом.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.81-86,т.с.64-68	21.11
12.	Сложение двузначного числа с однозначным числом.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица, Уч.с.81-86,т.с.64-68	25.11
13.	Вычитание однозначного числа из двузначного числа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.86-90,т.с.69-74	26.11
14.	Вычитание однозначного числа из двузначного числа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.86-90,т.с.69-74	27.11
15.	Вычитание однозначного числа	1	Касса цифр, счётный материал,	28.11

	из двузначного числа		числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.86-90, т.с.69-74	
16.	Получение суммы 20, вычитание из 20.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица, Уч.с.90-95, т.с.74-79	02.12
17.	Получение суммы 20, вычитание из 20.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.90-95, т.с.74-79	03.12
18.	Вычитание двузначного числа из двузначного числа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.96-103, т.с.80-84	04.12
19.	Вычитание двузначного числа из двузначного числа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.96-103, т.с.80-84	05.12
20.	Вычитание двузначного числа из двузначного числа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.96-103, т.с.80-84	09.12
21.	Вычитание двузначного числа из двузначного числа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.96-103, т.с.80-84	10.12
22.	Контрольная работа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки. Уч.с.104	11.12
23.	Сложение чисел с числом 0	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.105-108, т.с.84-86	12.12
24.	Сложение чисел с числом 0	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.105-108, т.с.84-86	16.12
25.	Угол	1	Индивидуальные карточки. Линейка, угольник, счетные палочки. Уч.с.108-110, т.с.87	17.12
26.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.110-120. т.с.88-101	18.12
27.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.110-120. т.с.88-101	19.12
28.	Контрольная работа.	1	Уч.127	23.12
29.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица	24.12

			Уч.с.110-120.т.с.88-101	
30.	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица Уч.с.110-120.т.с.88-101	25.12
31.	Меры времени.	1	Касса цифр, счётный материал, модели часов. Уч.с.121-126, т.с. 102-103	26.12
32.	Меры времени.	1	Касса цифр, счётный материал, модели часов. Уч.с.121-126, т.с.102-103	28.12

III четверть (41 час)

№ п/п	Раздел программы Тема урока	Кол-во часов	Информационно-методическое обеспечение	Дата проведения
1.	Сложение и вычитание без перехода через десяток.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.3-12, т.с.3-13	09.01
2.	Сложение и вычитание без перехода через десяток.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.3-12, т.с.3-13	13.01
3.	Сложение и вычитание без перехода через десяток.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.3-12, т.с.3-13	14.01
4.	Сложение и вычитание без перехода через десяток.	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.3-12, т.с.3-13	15.01
5.	Контрольная работа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки. Уч.с.13	16.01
6.	Виды углов	1	Касса цифр, счётный материал, угольник, линейка Уч.с.14-18, т.с.14-17	20.01
7.	Виды углов	1	Касса цифр, счётный материал, угольник, линейка Уч.с.14-18, т.с.14-17	21.01
8.	Составные арифметические задачи	1	Счётный материал, числовой ряд разрядная таблица Уч.с.19-24, т.с.18-22	22.01
9.	Составные арифметические задачи	1	Счётный материал, числовой ряд разрядная таблица Уч.с.19-24, т.с.18-22	23.01
10.	Составные арифметические задачи	1	Счётный материал, числовой ряд разрядная таблица Уч.с.19-24, т.с.18-22	27.01
11.	Прибавление чисел 2,3,4	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.25-28, т.с.23-27	28.01
12.	Прибавление чисел 2,3,4	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.25-28, т.с.23-27	29.01

13.	Прибавление чисел 2,3,4	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица. Уч.с.25-28, т.с.23-27	30.01
14.	Прибавление числа 5	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица Уч.с.29-34, т.с.28-34	03.02
15.	Прибавление числа 5	1	Счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица Уч.с.29-34, т.с.28-34	04.02
16.	Прибавление числа 5	1	счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица Уч.с.29-34, т.с.28-34	05.02
17.	Прибавление числа 6	1	счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица, Уч.с.34-38, т.с.35-41	06.02
18.	Прибавление числа 6	1	счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица, Уч.с.34-38, т.с.35-41	10.02
19.	Прибавление числа 6	1	счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица, Уч.с.34-38, т.с.35-41	11.02
20.	Прибавление числа 7	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.39-43, т.с.41-49	12.02
21.	Прибавление числа 7	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.39-43, т.с.41-49	13.02
22.	Прибавление числа 7	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.39-43, т.с.41-49	17.02
23.	Прибавление числа 8	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.43-47, т.с.49-56	18.02
24.	Прибавление числа 8	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.43-47, т.с.49-56	19.02
25.	Прибавление числа 8	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.43-47, т.с.49-56	20.02
26.	Прибавление числа 9	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.47-52, т.с.56-63	24.02
27.	Прибавление числа 9	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.47-52, т.с.56-63	25.02
28.	Прибавление числа 9	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.47-52, т.с.56-63	26.02
29.	Состав чисел второго десятка	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.53-55, т.с.64-67	27.02
30.	Состав чисел второго десятка	1	Касса цифр, счётный материал,	03.03

			числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.53-55,т.с.64-67	
31.	Контрольная работа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки. Уч.с.56	04.03
32.	Четырёхугольники	1	Фигуры, линейки, угольники Уч.с.57-63,т.с.68-71	05.03
33.	Четырёхугольники	1	Фигуры, линейки, угольники Уч.с.57-63,т.с.68-71	06.03
34.	Четырёхугольники	1	Фигуры, линейки, угольники Уч.с.57-63,т.с.68-71	10.03
35.	Вычитание чисел 2,3,4	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.64-66,т.с.71-77	11.03
36.	Повторение пройденного материала	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.64-66,т.с.71-77	12.03
37.	Вычитание числа 5, 6	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд. Уч.с.67-75.т.с.77-84	14.03
38.	Вычитание числа 5, 6	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч.с.71-75,т.с.84-91	17.03
39.	Вычитание числа 7	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 75-80,т.с.91-97	18.03
40.	Вычитание числа 7	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 75-80,т.с.91-97	19.03
41.	Контрольная работа	1	Индивидуальные карточки	21.03

IV четверть (30 часов)

№ п/п	Раздел программы Тема урока	Кол- во часов	Информационно-методическое обеспечение	Дата проведения
1.	Вычитание числа 8	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица, абак Уч. с. 80-84.т.с.98-104	31.03
2.	Вычитание числа 8	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица, Уч. с. 80-84.т.с.98-104	01.04
3.	Вычитание числа 8	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 80-84.т.с.98-104	02.04
4.	Вычитание числа 9	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 84-89, т.с.105-113	04.04
5.	Вычитание числа 9	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 84-89, т.с.105-113	07.04
6.	Вычитание числа 9	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 84-89, т.с.105-113	08.04
7.	Контрольная работа	1	Касса цифр, счётный материал,	09.04

			числовой ряд, счётные палочки. Уч.с.90	
8.	Треугольник	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки, разрядная таблица, абак Уч. с. 91-92,т.с.113-115	11.04
9.	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 93-105,т.с.115-119	14.04
10.	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 93-105,т.с.115-119	15.04
11.	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 93-105,т.с.115-119	16.04
12.	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 93-105,т.с.115-119	18.04
13.	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 93-105,т.с.115-119	21.04
14.	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 93-105,т.с.115-119	22.04
15.	Меры времени	1	циферблат, счётный материал Уч. с. 105-111	23.04
16.	Меры времени	1	Циферблат. Касса цифр, счётный материал, Уч. с. 105-111	25.04
17.	Меры времени	1	Циферблат. Касса цифр, счётный материал. Уч. с. 105-111	28.04
18.	Меры времени	1	Циферблат. Касса цифр, счётный материал. Уч. с. 105-111	29.04
19.	Меры времени	1	Циферблат. Касса цифр, счётный материал. Уч. с. 105-111	30.04
20.	Деление на две равные части	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 112-114	05.05
21.	Деление на две равные части	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 112-114	06.05
22.	Деление на две равные части	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 112-114	07.05
23.	Деление на две равные части	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 112-114	12.05
24.	Контрольная работа	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, счётные палочки. Уч.с.115	13.05
25.	Работа над ошибками.	1	Карточки для самостоятельной работы.	14.05
26.	Повторение	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица.	16.05

			Уч. с. 116-122	
27.	Повторение	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 116-122	19.05
28.	Повторение	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 116-122	20.05
29.	Повторение	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 116-122	21.05
30.	Повторение	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 122-127	23.05
31.	Повторение	1	Касса цифр, счётный материал, числовой ряд, разрядная таблица. Уч. с. 122-127	26.05

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 342613088659557027477417031171105956650881455009

Владелец Поротникова Екатерина Владимировна

Действителен с 24.07.2025 по 24.07.2026