

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Департамент образования Еврейской автономной области**  
**Управление образования администрации**  
**Смидовичского муниципального района**  
**МБОУ СОШ №11 с. Волочаевка**

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР



Тишкова Н.А.

Протокол № 1  
от 30.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы



Седова Г.Я.

Приказ № 167  
от 31.08.2023 г.



**Рабочая программа по предмету**

**«Математика»**

**для индивидуального обучения 3 класса 8 вида (вариант 1)**

**на 2023 – 2024 учебный год**

**срок реализации программы 1 год, 2023 – 2024г.**

**Учитель: Гарай Анна Сергеевна**

**с. Волочаевка 2023г.**

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для обучающегося 3 класса 2023-2024 учебный год разработана на основе:

1. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В. В. Воронковой, рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации.
2. Учебного плана МБОУ СОШ № 11 с. Волочаевка.

## **Цели и задачи программы обучения**

- подготовка обучающегося с отклонениями в интеллектуальном развитии к жизни и овладение доступными профессионально-трудовыми навыками.
- адаптация учебной программы по математике для 3 класса к индивидуальным возможностям обучающегося с ОВЗ;
- обеспечение овладения обучающимся конкретными навыками счета в пределах 100 (количественного и порядкового счета), доступными, качественными, пространственными и временными представлениями;
- коррекция и развитие познавательной деятельности, личностных качеств ребенка;
- воспитание трудолюбия, самостоятельности, терпеливости, настойчивости, любознательности;
- формирование умений планировать свою деятельность, осуществлять контроль и самоконтроль.

## **Место предмета в учебном плане**

Рабочая программа по математике рассчитана на 2,5 часа в неделю, 85 часов в год.

## Содержание программы

### 1. Повторение

Второй десяток. Нумерация чисел в пределах 20. Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода и с переходом через разряд. Четные - нечетные, однозначные - двузначные числа. Решение простых задач на нахождение суммы и разности. Единицы времени: час, сутки. Единицы длины: 1 см, 1 дм. Меры емкости: 1 л. Меры массы: 1 кг. Измерение и построение отрезка заданной длины. Углы и их виды. Построение по опорным точкам квадрата, прямоугольника, треугольника с помощью линейки.

### 2. Умножение и деление чисел

Понятие умножения. Название компонентов умножения. Знак умножения. Таблица умножений чисел 2, 3, 4, 5, 6 (в пределах 20). Деление. Знак деления. Название компонентов деления. Таблица деления на 2, 3, 4, 5, 6 (в пределах 20). Взаимосвязь таблицы умножения и деления. Деление на равные части и по содержанию.

### 3. Сотня

Нумерация чисел в пределах 100. Круглые десятки. Сложение и вычитание круглых десятков. Получение и разложение двузначных чисел на десятки и единицы. Сравнение чисел. Понятие разряда. Увеличение и уменьшение чисел на несколько десятков, единиц. Числа четные и не четные. Сложение и вычитание чисел в пределах ста без перехода через разряд. Действия I и II ступени. Скобки. Простые, составные арифметические задачи. Составление задач в 2 действия: сложение и вычитание, умножение и деление.

#### 4. Меры длины, времени, массы, стоимости.

Числа, полученные при измерении. Меры времени: минута, месяц, год. Календарь. Порядок месяцев в году, определение времени по часам с точностью до 5 минут. Мера стоимости: 1 руб. Мера веса: 1 центнер. Мера длины: 1 метр.

#### 5. Геометрический материал (в течение года)

Окружность. Круг. Построение окружности с помощью циркуля. Четырехугольники (прямоугольник, квадрат, построение по опорным точкам). Построение отрезка заданной длины. Прямая и кривая линии. Точка пересечения линий.

#### 6. Повторение

Нумерация чисел в пределах 100. Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. Решение простых задач. Решение задач в два действия. Порядок действий при решении примеров. Таблица умножения. Геометрический материал.

### **Требования к уровню подготовки обучающегося:**

#### **Обучающийся должен знать:**

- числовой ряд 1-100 в прямом и обратном порядке;
- смысл арифметических действий умножения и деления (на равные части и по содержанию)
- таблицы умножения и деления чисел в пределах 20, переместительное свойство произведения, связь таблиц умножения и деления;

- порядок действий в примерах в 2-3 арифметических действия;
- единицы (меры) измерения стоимости, длины, массы, времени, соотношения изученных мер;
- порядок месяцев в году, номера месяцев от начала года.

**Обучающийся должен уметь:**

- считать, присчитывая, отсчитывая по единице и равными числовыми группами по 2, 5, 4, в пределах 100;
- откладывать на счетах любые числа в пределах 100;
- складывать и вычитать числа в пределах 100 без перехода через разряд приемами устных вычислений;
- использовать знание таблиц умножения для решения соответствующих примеров на деление;
- различать числа, полученные при счете и измерении;
- записывать числа, полученные при измерении двумя мерами, с полным набором знаков в мелких мерах: 5 м 62 см, 3 м 03 см, пользоваться различными табелями-календарями;
- определять время по часам (время прошедшее, будущее); находить точку пересечения линий; чертить окружности разных радиусов, различать окружность и круг.

## Тематическое планирование

<b>№ п/ п</b>	<b>Название раздела.</b>	<b>Часы</b>	<b>Контрольная работа</b>	<b>Самостоятельная работа</b>
1	Повторение. Второй десяток.	29	3	1
2	Умножение и деление чисел.	12	1	-
3	Сотня	28	2	1
4	Меры длины, времени, массы, стоимости.	6	1	-
5.	Деление.	7	1	-
6.	Повторение.	3	1	-

## **Учебно – методический комплект**

Для реализации программы используются учебник:

В. В. Эк «Математика»- учебник для 3 класса, М., «Просвещение», 2001.

### Календарно - тематическое планирование

№ п/п	Наименование раздела и тем	Кол - во часов
1.	Числовой ряд. Место числа в числовом ряду. Соседи числа. Предыдущие и следующие числа. Увеличение, уменьшение числа на единицу. Четные – нечетные, однозначные – двузначные числа	1
2.	Десятичный состав чисел (11-20) Сопоставление чисел первого десятка с рядом чисел второго десятка Сравнение чисел в пределах 20. Знаки <, >, =. Самостоятельная работа.	1
3.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через разряд. Название компонентов и результата сложения и вычитания. Нуль в качестве компонента сложения и вычитания.	1
4.	Меры времени: час, сутки. Дни недели. Решение простых арифметических задач на нахождение суммы и остатка.	1
5.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через разряд в два действия. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц. Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через разряд.	1
6.	Обобщающий урок по теме: «Сложение и вычитание чисел в пределах 20».	1
7.	Контрольная работа по теме: « Сложение и вычитание чисел в пределах 20».	1
8.	Решение текстовых задач.	1
9.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через разряд. Прибавление числа 9,8,7,6.	1
10.	Прибавление чисел 5,4,3,2. Составление и решение задач в два действия.	1
11.	Меры емкости: литр, пол-литра.	1
12.	Меры массы: килограмм. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении мерой массы.	1
13.	Обобщение по теме : « сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через разряд».	1
14.	Самостоятельная работа : « Сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через разряд».	1



15.	Сложение и вычитание чисел. Вычитание в пределах 20 с переходом через разряд. Вычитание числа 9,8,7	1
16.	Решение составных арифметических задач. Вычитание чисел 6, 5,4, 3, 2.	1
17.	Обобщение по теме: «Сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через разряд».	1
18.	Контрольная работа по теме: « Сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через разряд.»	1
19.	Решение задач.	1
20.	Счет равными числовыми группами ( по 2, 3, 4, 5). Построение углов с помощью чертежного угольника.	1
21.	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1
22.	Состав чисел в пределах 20. Решение составных арифметических задач.	1
23.	Деление групп предметов на 3 равные части, на 4 равные части.	1
24.	Деление групп предметов на 5 равных частей.	1
25.	Десятичный состав чисел 11-20. Связь сложения и вычитания. Название компонентов сложения и вычитания.	1
26.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Проверочная работа.	1
27.	Обобщающий урок по теме: «Сложение и вычитание чисел в пределах 20».	1
28.	Контрольная работа по теме :« Сложение и вычитание чисел в пределах 20».	1
29.	Решение задач.	1
30.	Умножение как сложение одинаковых чисел. Знак умножения. Замена сложения одинаковых слагаемых умножением.	1
31.	Название компонентов и результата умножения. Таблица умножения числа 2.	1
32.	Деление на равные части. Деление предметных совокупностей на 2 равные части. Знак деления. Таблица деления на 2. Чтение действия деления. Взаимосвязь таблиц умножения и деления. Название компонентов и результата деления.	1
33.	Таблица умножения числа 3 в пределах 20.	1

	Таблица деления на 3 в пределах 20.	
34.	Таблица умножения числа 4 в пределах 20. Таблица деления на 4 в пределах 20	1
35.	Таблица умножения числа 5 в пределах 20. Таблица деления на 5 в пределах 20.	1
36.	Табличное умножение в пределах 20. Решение задач на нахождение произведения.	1
37.	Таблица деления в пределах 20. Решение задач на нахождение частного (деление на равные части и на деление по содержанию).	1
38.	Вычисление стоимости на основе зависимости между ценой, количеством и стоимостью. Таблица умножения и деления в пределах 20.	1
39.	Обобщающий урок по теме «Табличное умножение и деление в пределах 20».	1
40.	Контрольная работа за II полугодие по тексту администрации школы.	1
41.	Решение задач.	1
42.	Круглые десятки. Счет круглыми десятками. 10 десятков = 1 сотня. Образование чисел до 100. Запись чисел. Числовой ряд. Сравнение двузначных чисел в пределах 100.	1
43.	Сложение круглых десятков с однозначным числом. Увеличение числа на единицу, десятков. Уменьшение числа на единицу, десятков. Решение составных задач на сложение круглых десятков.	1
44.	Получение двузначных чисел из десятков и единиц. Разложение двузначных чисел на десятки и единицы. Числовой ряд от 1 до 100. Присчитывание и отсчитывание по 1	1
45.	Сравнение чисел по количеству разрядов. Понятие разряда. Разрядная таблица. Сравнение чисел по количеству десятков и единиц.	
46.	Увеличение и уменьшение чисел на несколько единиц, десятков. Числовой ряд от 1 до 100. Числа четные и нечетные	1
47.	Меры длины. Их соотношение.	1
48.	Меры времени. Их соотношение.	1
49.	Окружность. Круг. Центр окружности. Построение окружности с помощью циркуля.	1

50.	Обобщение по теме: «Нумерация в пределах 100. Меры длины».	1
51.	Контрольная работа по теме: «Нумерация в пределах 100. Меры длины».	1
52.	Работа над ошибками.	1
53.	Порядок выполнения действий. Действия первой и второй ступени.	1
54.	Меры стоимости. Их соотношение. Решение составных арифметических задач. Сложение и вычитание круглых десятков и однозначных чисел.	1
55.	Сложение двузначных и однозначных чисел. (61+7)	1
56.	Вычитание из двузначных однозначных чисел (63-2).	1
57.	Сложение круглых десятков и двузначных чисел (60+17)	1
58.	Вычитание круглых десятков из двузначных чисел (57-40)	1
59.	Сложение и вычитание двузначных чисел (61+27, 58-27). Решение составных арифметических задач.	1
60.	Сложение в пределах 100 (61+9 , 92+8).	1
61.	Сложение двузначных чисел в пределах 100 (61+29 ,61+39).	1
62.	Вычитание однозначных чисел из круглых десятков (60-7).	1
63.	Вычитание двузначных чисел из круглых десятков (60-17).	1
64.	Нуль в качестве компонента сложения и вычитания. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд.	1
65.	Самостоятельная работа по теме: « Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд».	1
66.	Сложение чисел в пределах 100.	1
67.	Обобщающий урок по теме: «Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд».	1
68.	Контрольная работа по теме: « Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд».	1
69.	Решение составных задач.	1
70.	Меры стоимости. Решение примеров с именованными числами.	1
71.	Меры длины. Примеры с именованными числами.	1
72.	Меры времени. Примеры с именованными числами.	1

73.	Порядок месяцев в году. Календарь.	1
74.	<b>Промежуточная аттестация</b>	1
75.	Решение примеров и задач.	1
76.	Деление на равные части. Деление по содержанию. Деление на 2 равные части. Деление по 2.	1
77.	Деление на 3 равные части. Деление по 3.	1
78.	Деление на 4 равные части. Деление по 4.	1
79.	Деление на 5 равных частей. Деление по 5 Решение примеров и задач.	1
80.	Обобщающий урок по теме: « Деление».	1
81.	Контрольная работа по теме: « Деление».	1
82.	Решение задач.	1
83.	Сложение и вычитание чисел в пределах 100. Решение составных арифметических задач.	1
84.	Контрольная работа по тексту администрации школы.	1
85.	Сложение и вычитание чисел в пределах 100.	1