

Областное казенное общеобразовательное учреждение
«Верхнелюбазжская школа-интернат»
Фатежского района Курской области с. Верхний Любазж



ПРИНЯТА
на заседании МС
протокол № 01
от 25. 08. 2023 г.
Председатель МС
З.П. Докукина
И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА
на заседании МО
протокол № 01
от 24. 08. 2023 г.
Руководитель МО
Т.И. Савенкова
И.О. Фамилия)

**Адаптированная рабочая программа
для обучающихся с задержкой психического развития**

по математике

на 2023-2024 учебный год

3 б класс

с. Верхний Любазж 2023 г.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса.

Личностные результаты изучения математики: готовность ученика целенаправленно использовать знания в учении и в повседневной жизни для исследования математической сущности предмета (явления, события, факта); способность характеризовать собственные знания по предмету, формулировать вопросы, устанавливать, какие из предложенных математических задач могут быть им успешно решены; познавательный интерес к математической науке.

Метапредметные: способность анализировать учебную ситуацию с точки зрения математических характеристик, устанавливать количественные и пространственные отношения объектов окружающего мира; строить алгоритм поиска необходимой информации, определять логику решения практической и учебной задач; умение моделировать – решать учебные задачи с помощью знаков (символов), планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи.

Предметные: освоенные знания о числах и величинах, арифметических действиях, текстовых задач, геометрических фигурах; умение выбирать и использовать в ходе решения изученные алгоритмы, свойства арифметических действий, способы нахождения величин, приёмы решения задач; умение использовать знаково – символические средства, в том числе модели и схемы, таблицы, диаграммы для решения математических задач.

2. Содержание учебного предмета, курса

Тема 1. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.

Устные и письменные приемы сложения и вычитания. Решение уравнений с неизвестным слагаемым на основе взаимосвязи чисел при сложении. Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым, с неизвестным вычитаемым на основе взаимосвязи чисел при вычитании. Обозначение геометрических фигур буквами.

Тема 2. Табличное умножение и деление.

Связь умножения и деления, таблицы умножения и деления с числами 2 и 3, четные и нечетные числа, зависимости между величинами: цена, количество, стоимость, порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок.

Зависимости между пропорциональными величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов; расход ткани на один предмет, количество предметов, расход ткани на все предметы. Текстовые задачи на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, на кратное сравнение чисел. Задачи на нахождение четвертого пропорционального. Таблицы умножения и деления с числами 4,5,6,7, 8,9.

Площадь. Способы сравнения фигур по площади. Единицы площади: см², дм², м². Площадь прямоугольника. Умножение на 1 и на 0. Деление вида $a : a$, $0 : a$ при $a \neq 0$. Текстовые задачи в 3 действия. Составление плана действий и определение наиболее эффективных способов решения задач.

Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр). Вычерчивание окружностей с использованием циркуля. Доли (половина, треть, четверть, десятая, сотая). Образование и сравнение долей. Задачи на нахождение доли числа и числа по его доле. Единицы времени: год, месяц, сутки.

Тема 3. Внетабличное умножение и деление.

Умножение суммы на число. Приемы умножения для случаев вида $23 \cdot 4$, $4 \cdot 23$. Приемы умножения и деления для случаев вида $20 \cdot 3$, $3 \cdot 20$, $60 : 3$, $80 : 20$. Деление суммы на число. Связь между числами при делении. Проверка деления. Приемы деления для случаев вида $87 : 29$, $66 : 22$. Проверка умножения делением. Выражения с двумя переменными вида $a + b$, $a - b$, $a \cdot b$, $c : d$ ($d \neq 0$), вычисление их значений при заданных значениях букв. Решение уравнений на основе связи между компонентами и результатами умножения и деления.

Деление с остатком: приемы нахождения частного и остатка, проверка деления с остатком, решение задач на нахождение четвертого пропорционального.

Тема 4. Числа от 1 до 1 000. Нумерация.

Устная и письменная нумерация. Разряды счетных единиц. Натуральная последовательность трехзначных чисел. Увеличение и уменьшение числа в 10 раз, в 100 раз. Замена трехзначного числа суммой разрядных слагаемых. Сравнение трехзначных чисел. Определение общего числа единиц (десятков, сотен) в числе.

Единицы массы: килограмм, грамм.

Тема 5. Числа от 1 до 1 000. Сложение и вычитание.

Приемы устных вычислений в случаях, сводимых к действиям в пределах 100 ($900 + 20$, $500 - 80$, $120 \cdot 7$, $300 : 6$ и др.). Приемы письменных вычислений: алгоритм письменного сложения, вычитания.

Виды треугольников: равносторонний, равнобедренный, разносторонний.

Тема 6. Числа от 1 до 1 000. Умножение и деление.

Приемы устного умножения и деления. Виды треугольников: прямоугольный, тупоугольный, остроугольный. Прием письменного умножения на однозначное число, прием письменного деления на однозначное число.

Тема 7. Итоговое повторение.

3. Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			по плану	по факту
1.	Устные приёмы сложения и вычитания.	1		
2.	Письменные приёмы сложения и вычитания. Задачи в два действия.	1		
3.	Выражения с переменной. Решение уравнений способом подбора.	1		
4.	Решение уравнений. Нахождение неизвестного слагаемого.	1		
5.	Решение уравнений. Нахождение неизвестного уменьшаемого.	1		
6.	<i>Входная контрольная работа.</i>	1		
7.	Обозначение геометрических фигур буквами.	1		
8.	Странички для любознательных.	1		
9.	<i>Что узнали. Чему научились.</i>	1		
10.	Связь умножения и сложения.	1		
11.	Связь между компонентами и результатом умножения.	1		
12.	Таблица умножения и деления с числом 2. Чётные и нечётные числа.	1		
13.	Таблица умножения и деления с числом 3.	1		
14.	Связь между величинами: цена, количество, стоимость.	1		
15.	Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, общая масса.	1		
16.	Порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок.	1		
17.	Порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок.	1		
18.	Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились.	1		
19.	<i>Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 2 и 3».</i>	1		
20.	Анализ контрольной работы. Таблица умножения и деления с числом 4.	1		
21.	Что узнали. Чему научились.	1		
22.	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1		
23.	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1		

24.	Задачи на уменьшение числа в несколько раз.	1		
25.	Задачи на уменьшение числа в несколько раз.	1		
26.	Таблица умножения и деления с числом 5.	1		
27.	Задачи на кратное сравнение чисел.	1		
28.	Задачи на кратное сравнение чисел.	1		
29.	Задачи на кратное и разностное сравнение.	1		
30.	Таблица умножения и деления с числом 6.	1		
31.	<i>Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 4,5».</i>	1		
32.	Анализ контрольной работы. Странички для любознательных.	1		
33.	Таблица умножения и деления с числом 6.	1		
34.	<i>Проект «Математические сказки».</i>	1		
35.	Задачи на нахождение четвёртого пропорционального.	1		
36.	Таблица умножения и деления с числом 7.	1		
37.	Таблица умножения и деления с числом 7.	1		
38.	Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились.	1		
39.	Площадь. Способы сравнения фигур по площади.	1		
40.	Единицы площади - квадратный сантиметр.	1		
41.	Площадь прямоугольника (квадрата).	1		
42.	Таблица умножения и деления с числом 8.	1		
43.	Таблица умножения и деления с числом 8.	1		
44.	Таблица умножения и деления с числом 9.	1		
45.	Таблица умножения и деления с числом 9.	1		
46.	Единицы площади - квадратный дециметр.	1		
47.	Сводная таблица умножения.	1		
48.	Единицы площади – квадратный метр.	1		
49.	<i>Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление».</i>	1		
50.	Анализ контрольной работы. Странички для любознательных.	1		

51.	Что узнали. Чему научились.	1		
52.	Умножение на 1.	1		
53.	Умножение на 0.	1		
54.	Задачи на умножение и деление.	1		
55.	Деление вида $a:a$, $0:a$.	1		
56.	Деление вида $a:a$, $0:a$.	1		
57.	Задачи в три действия.	1		
58.	Административная контрольная работа по теме «Умножение и деление».	1		
59.	Анализ контрольной работы. Доли. Образование и сравнение долей.	1		
60.	Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр).	1		
61.	Задачи на нахождение доли числа и числа по его доли.	1		
62.	Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр).	1		
63.	Странички для любознательных.. Что узнали. Чему научились.	1		
64.	Единицы времени: год, месяц, сутки.	1		
65.	Приёмы умножения и деления для случаев вида 20×3 , 3×20 , $60 : 3$.	1		
66.	Приём деления для случаев вида $80 : 20$.	1		
67.	Умножение суммы на число.	1		
68.	Умножение суммы на число.	1		
69.	Приёмы умножения для случаев вида 23×4 , 4×23 .	1		
70.	Приёмы умножения для случаев вида 23×4 , 4×23 .	1		
71.	Решение задач несколькими способами.	1		
72.	Деление суммы на число.	1		
73.	Деление суммы на число.	1		
74.	Приём деления для случаев вида $78 : 2$, $69 : 3$.	1		
75.	Связь между числами при делении.	1		
76.	Проверка деления.	1		
77.	Приём деления для случаев вида $87: 29$, $66: 22$.	1		

78.	Проверка умножения.	1		
79.	Решение уравнений на основе знания связи между компонентами и результатами умножения и деления.	1		
80.	Решение уравнений на основе знания связи между компонентами и результатами умножения и деления.	1		
81.	Странички для любознательных..	1		
82.	Что узнали. Чему научились.	1		
83.	<i>Контрольная работа по теме «Внетабличное умножение и деление».</i>	1		
84.	Анализ контрольной работы. Деление с остатком.	1		
85.	Деление с остатком.	1		
86.	Деление с остатком.	1		
87.	Приёмы нахождения частного и остатка.	1		
88.	Приёмы нахождения частного и остатка.	1		
89.	Деление меньшего числа на большее.	1		
90.	Проверка деления с остатком.	1		
91.	Что узнали. Чему научились.	1		
92.	Странички для любознательных.	1		
93.	<i>Проект «Задачи-расчёты».</i>	1		
94.	Устная нумерация. Тысяча.	1		
95.	Образование и название трёхзначных чисел.	1		
96.	Разряды счётных единиц. Запись трёхзначных чисел.	1		
97.	Письменная нумерация в пределах 1000.	1		
98.	Увеличение (уменьшение) числа в 10, 100 раз.	1		
99.	Замена числа суммой разрядных слагаемых.	1		
100.	Письменная нумерация в пределах 1000. Приёмы устных вычислений.	1		
101.	Сравнение трёхзначных чисел.	1		
102.	Определение общего числа единиц (десятков, сотен) в числе.	1		
103.	Единицы массы: килограмм, грамм.	1		

104.	Странички для любознательных. Римские цифры. Обозначение чисел римскими цифрами.	1		
105.	Определение общего числа единиц (десятков, сотен) в числе.	1		
106.	<i>Контрольная работа по теме «Нумерация в пределах 1000».</i>	1		
107.	Анализ контрольной работы. Приёмы устных вычислений для случаев вида $300 + 200$, $800 - 600$.	1		
108.	Приёмы устных вычислений для случаев вида $450 + 30$, $620 - 200$.	1		
109.	Приёмы устных вычислений для случаев вида $470 + 80$, $560 - 90$.	1		
110.	Приёмы устных вычислений для случаев вида $260 + 310$, $670 - 140$.	1		
111.	Приёмы письменных вычислений.	1		
112.	Алгоритм письменного сложения.	1		
113.	Алгоритм письменного вычитания.	1		
114.	Виды треугольников: разносторонние и равнобедренные (равносторонние).	1		
115.	Виды треугольников: прямоугольные, остроугольные, тупоугольные.	1		
116.	Странички для любознательных..	1		
117.	Что узнали. Чему научились.	1		
118.	<i>Промежуточная контрольная работа по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания трёхзначных чисел».</i>	1		
119.	Анализ контрольной работы. Приёмы устных вычислений для случаев вида 180×4 , $900 : 3$.	1		
120.	Приёмы устных вычислений.	1		
121.	Приёмы устных вычислений для случаев вида: $800 : 200$.	1		
122.	Виды треугольников по видам углов.	1		
123.	Странички для любознательных.	1		
124.	<i>Что узнали. Чему научились. Помогаем друг другу сделать шаг к успеху.</i>	1		
125.	Приём письменного умножения на однозначное число.	1		
126.	Приём письменного умножения на однозначное число.	1		
127.	Приём письменного деления на однозначное число.	1		
128.	Приём письменного деления на однозначное число.	1		
129.	Проверка деления умножением.	1		

130.	Проверка деления умножением.	1		
131.	Что узнали. Чему научились. Знакомство с калькулятором.	1		
132.	Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание.	1		
133.	Числа от 1 до 1000. Умножение и деление.	1		
134.	Числа от 1 до 1000. Умножение и деление.	1		
135.	Геометрические фигуры и величины.	1		
136.	Урок-игра «По океану математики».	1		

