


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Верхне-Идинская средняя общеобразовательная школа»

Принято:  
Решением ШМО учителей  
начальных классов

Согласовано:  
Заместителем директора по УВР  
Вахрушкина М.К.   
«21» 08 2023 г.

Рабочая программа  
по учебному предмету  
МАТЕМАТИКА  
для обучающихся с ОВЗ (вариант 6.3)  
1 класс

Срок освоения программы 1 год  
Количество часов в неделю - 2  
Часть УП: обязательная часть

Разработал: учитель  
Овечкина Н.Ю.  
Образование: высшее, «Педагогический институт  
Иркутского государственного университета»

с. Тихоновка, 2023 г.

## Содержание обучения

Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи).

Сложение двузначного числа с однозначным и вычитание однозначного числа из двузначного с переходом через разряд.

Письменное сложение и вычитание двузначных чисел с переходом через разряд.

Присчитывание и отсчитывание по 3, 6, 9, 4, 8, 7.

Таблица умножения чисел 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Таблица деления на 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 равных частей. Взаимосвязь умножения и деления.

Умножение 1, 0, 10 и на 1, 0, 10. Деление 0, деление на 1, на 10. Названия компонентов и результатов умножения и деления в речи обучающихся.

Единица (мера) массы - центнер. Обозначение: 1 ц. Соотношение: 1 ц = 100 кг (с использованием памятки).

Единица (мера) длины - миллиметр. Обозначение: 1 мм. Соотношение: 1 см = 10 мм (с использованием памятки).

Единица (мера) времени - секунда. Обозначение: 1 с. Соотношение: 1 мин = 60 с. Секундная стрелка. Секундомер. Определение времени по часам с точностью до 1 минуты. Двойное обозначение времени.

Простая арифметическая задача на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз. Зависимость между стоимостью, ценой, количеством (все случаи). Составные задачи, решаемые двумя арифметическими действиями. Замкнутые и незамкнутые кривые: окружность, дуга. Ломаные линии - замкнутая, незамкнутая. Граница многоугольника - замкнутая ломаная линия. Измерение отрезков ломаной и вычисление ее длины. Построение отрезка, равного длине ломаной (по физическим возможностям обучающегося). Построение ломаной по данной длине ее отрезков (по физическим возможностям обучающегося).

Взаимное положение на плоскости геометрических фигур (пересечение, точки пересечения). Прямоугольник и квадрат. Квадрат как частный случай прямоугольника.

Построение прямоугольника (квадрата) с помощью чертежного треугольника.

Название сторон прямоугольника: основания (верхнее, нижнее), боковые стороны (правая, левая), противоположные, смежные стороны.

### Планируемые результаты освоения учебного предмета.

различие между устным и письменным сложением и вычитанием чисел в пределах 100; таблицы умножения всех однозначных чисел и числа 10. Правило умножения чисел 1 и 0, на 1 и 0, деления 0 и деления на 1, на 10;

названия компонентов умножения, деления;

меры длины, массы и их соотношения;

меры времени и их соотношения;

различные случаи взаимного положения двух геометрических фигур;

названия элементов четырехугольников;

формирование умения выполнять устные и письменные действия сложения и вычитания;

практическое использование переместительного свойства умножения;

формирование умения определять время по часам тремя способами с точностью до 1 минуты;

формирование умения решать, составлять, иллюстрировать все изученные простые арифметические задачи;

формирование умения самостоятельно кратко записывать, моделировать содержание, решать составные арифметические задачи в два действия;

формирование умения различать замкнутые, незамкнутые кривые, ломаные линии;

формирование умения вычислять длину ломаной;

формирование умения узнавать, называть, чертить (по возможности), моделировать взаимное положение двух прямых, кривых линий, многоугольников, окружностей, находить точки пересечения.

### Тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов
Пропедевтика – 15 ч.		
1.	Свойства предметов, обладающих цветом Выделение предметов, обладающих определенной формой. Круг	1

2.	Сравнение предметов по размерам: большой, маленький Сравнение предметов по размерам: одинаковые, равные по величине	1
3.	Понятия: слева, справа Понятия: в середине, между	1
4.	Квадрат Положение предметов в пространстве: вверху, внизу, выше, ниже, верхний, нижний, на, над, под	1
5.	Положение предметов в пространстве: вверху, внизу, выше, ниже, верхний, нижний, на, над, под Сравнение предметов: длинный - короткий	1
6.	Понятия: внутри, снаружи, в, рядом, около Треугольник	1
7.	Сравнение предметов: широкий, узкий Понятия: далеко, близко, дальше, ближе, к, от Прямоугольник	1
8.	Сравнение предметов: высокий, низкий Сравнение предметов: глубокий, мелкий	1
9.	Положение предметов в пространстве: впереди, сзади, перед, за Отношение порядка следования: первый, последний, крайний, после, следом, следующий	1
10.	Сравнение предметов: толстый, тонкий Временные представления: утро, день, вечер, ночь — сутки	1
11.	Временные представления: рано, поздно Временные представления: сегодня, завтра, вчера, на следующий день	1
12.	Сравнение предметов в движении: быстро, медленно Сравнение предметов по массе: тяжёлый, лёгкий Много - мало, несколько	1
13.	Один - много, ни одного Временные представления: давно, недавно	1
14.	Сравнения возрастные: молодой, старый Сравнение предметных множеств: больше, меньше, столько же, одинаковое количество	1
15.	Сравнение объёмов жидкостей, сыпучих веществ Повторение изученного материала	1
Числа и величины. Первый десяток – 34 ч.		
16.	Количество и счёт. Число и цифра 1 Число и цифра 2 Сравнение предметных множеств	1
17.	Число и цифра 2 Понятие «пара» Число и цифра 2 Вычитание Число и цифра 2 Составление и решение простейших задач на сложение	1
18.	Шар Образование числа 3 Числовой ряд 1-3	1
19.	Сравнение предметных множеств в пределах 3 Составление, чтение и запись примеров на сложение и вычитание	1
20.	Сравнение предметных множеств в пределах 3 Состав числа 3 Решение примеров на сложение и вычитание Состав числа 3 Арифметическое действие сложение	1
21.	Составление и решение задач на сложение Арифметическое действие вычитание	1
22.	Составление и решение простейших задач на вычитание Запись примеров на сложение и вычитание Куб	1

23.	Закрепление пройденного материала Повторение пройденного материала	1
24.	Число, цифра 4 Образование числа 4 Счёт до 4 Сравнение предметных множеств. Счёт до 4 и обратно	1
25.	Числовой ряд 1-4 Сравнение, запись и решение примеров в пределах 4	1
26.	Решение простейших задач на сложение Решение примеров Состав числа 4	1
27.	Сравнение чисел. Решение примеров Решение предметов с пропущенными числами Решение примеров	1
28.	Число и цифра 5 Сравнение предметных множеств Счёт до 5 и обратно. Решение примеров	1
29.	Решение примеров с пропущенными числами Составление и решение задач на сложение	1
30.	Состав числа 5 Сравнение множеств. Решение примеров	1
31.	Сравнение множеств. Решение примеров Решение примеров и задач	1
32.	Точка и линии Овал Число и цифра 0	1
33.	Число и цифра 6	1
34.	Число и цифра 6 Состав числа 6	1
35.	Решение задач и примеров Построение прямой линии через одну точку, две точки	1
36.	Число и цифра 7	1
37.	Решение примеров и задач Состав числа 7	1
38.	Решение примеров и задач	1
39.	Временные представления. Сутки, неделя Отрезок	1
40.	Число и цифра 8	1
41.	Состав числа 8	1
42.	Решение примеров и задач	1
43.	Построение треугольника, квадрата, прямоугольника	1
44.	Число и цифра 9	1
45.	Решение примеров и задач	1
46.	Состав числа 9	1
47.	Решение примеров и задач	1
48.	Числа 1-9	1
49.	Мера длины – сантиметр	1
Числа и величины. Второй десяток – 19 ч.		
50.	Образование числа 10	1
51.	Число 10	1
52.	Состав числа 10 Решение примеров и задач	1
53.	Меры стоимости	1
54.	Мера массы – килограмм Мера ёмкости – литр Повторение, обобщение пройденного	1
55.	Второй десяток. Число 11 Название, обозначение. Числовой ряд	1

	Десятичный состав числа 11 Сравнение чисел	
56.	Число 12 Название, обозначение. Числовой ряд Десятичный состав числа 12 Сравнение чисел	1
57.	Число 13 Название, обозначение. Числовой ряд Десятичный состав числа 13 Сравнение чисел	1
58.	Число 14 Название, обозначение. Числовой ряд Десятичный состав числа 14 Сравнение чисел	1
59.	Число 15 Название, обозначение. Числовой ряд Десятичный состав числа 15 Сравнение чисел	1
60.	Число 16 Название, обозначение. Числовой ряд Десятичный состав числа 16 Сравнение чисел	1
61.	Число 17 Название, обозначение. Числовой ряд Десятичный состав числа 17 Сравнение чисел	1
62.	Число 18 Название, обозначение. Числовой ряд. Десятичный состав числа 18. Сравнение чисел	1
63.	Число 19 Название, обозначение. Числовой ряд	1
64.	Десятичный состав числа 19.Сравнение чисел	1
65.	Число 20 Название, обозначение. Числовой ряд. Десятичный состав числа 20. Сравнение чисел	1
66.	Контрольная работа за год по теме «Десятичный состав числа»	1
67.	Повторение по теме «Десятичный состав числа»	1
68.	Повторение по теме «Десятичный состав числа»	1