

Муниципальное бюджетное образовательное
Учреждение
«Верхне-Матигорская средняя школа»

**Адаптированная рабочая программа
по математике для 2 класса (VIII вида)**

Составитель: Воспитатель
группы продленного дня
Мотасова Ксения Алексеевна

д. Харлово
2023

Содержание программы

Повторение

Повторение. Нумерация первого десятка.

Нумерация

Отрезок числового ряда 11-20.

Образование, чтение, запись чисел в пределах 20. Цифры, их количество.

Числа первого и второго десятков. Числа однозначные и двузначные.

Единицы, десятки. Умение отложить любое число в пределах 20 на счётах.

Сравнение чисел. Знаки «>», «<», «=».

Разложение двузначных чисел на разрядные слагаемые ($15 = 10 + 5$). Счёт по единице, по 2, по 5, по 3, по 4 в пределах 20 в прямом и обратном порядке.

Единицы измерения и их соотношения

Единицы измерения длины: сантиметр, дециметр. Обозначения: 1 см, 1 дм.

Соотношение: 1 дм = 10 см.

Единицы измерения времени: час, месяц. Обозначения: 1 ч., 1 мес.

Часы. Циферблат. Определение времени с точностью до часа.

Запись чисел, выраженных одной единицей измерения – стоимости, длины, времени.

Арифметические действия

Называние компонентов действий сложения и вычитания (в речи учителя).

Сложение десятка и однозначного числа и соответствующие случаи вычитания.

Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через разряд. Вычитание из 20 однозначных и двузначных чисел.

Действия с числами, выраженными одной единицей измерения (длины, стоимости, времени).

Понятия «больше на...», «меньше на...». Решение примеров на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.

Арифметические задачи

Простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение на несколько единиц. Задачи в два действия, составленные из ранее изученных простых задач. Запись ответа.

Геометрический материал

Овал. Луч. Построение луча.

Угол. Угол прямой, тупой, острый. Вершины, стороны углов.

Чертёжный угольник, его использование при различении видов углов.

Вершины, стороны, углы в треугольнике, квадрате, прямоугольнике.

Измерение и построение отрезков заданной длины (одной единицей измерения).

Построение произвольных углов разных видов. Построение прямого угла с помощью чертёжного угольника.

Построение геометрических фигур по вершинам.

Повторение материала за год

Сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через разряд. Решение примеров и задач, содержащих отношения «меньше», «больше на», «увеличить». Решение составных арифметических задач. Построение луча, отрезка, угла, треугольника, прямоугольника, квадрата.

Основные требования к знаниям и умениям обучающихся.

Обучающиеся получают возможность усвоить базовые представления:

- об отрезке числового ряда от 11 до 20;
- о счёте в пределах 20 (количественный, порядковый);
- об однозначных и двузначных числа;
- о компонентах и результатах сложения и вычитания;
- о геометрических фигурах: овале, луче, угле; о видах углов прямом, тупом, остром; об элементах треугольника, квадрата, прямоугольника углах, сторонах, вершинах.

Обучающиеся получают возможность научиться:

- образовывать, читать, записывать, откладывать на счётах числа второго десятка;
- считать по единице и равными числовыми группами (по 2, по 5, по 3, по 4) в пределах 20 в прямом и обратном порядке (по 3, по 4 – не обязательно);
- сравнивать числа в пределах 20 (использовать при сравнении чисел знаки не обязательно; при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя);
- пользоваться таблицей состава чисел из десятков и единиц;
- записывать числа, выраженные одной единицей измерения (стоимости, длины, времени);
- решать простые текстовые задачи на нахождение суммы и разности (остатка);
- решать задачи на уменьшение и увеличение чисел на несколько единиц (с помощью учителя);
- показывать стороны, вершины, углы в треугольнике, квадрате, прямоугольнике;
- измерять отрезки и строить отрезок заданной длины;
- строить луч, произвольные лучи, прямой угол с помощью чертёжного угольника (возможна помощь учителя);

- строить треугольники, прямоугольники, квадраты по точкам (вершинам) с помощью учителя.

Учебно-тематический план

№ п/ п	Наименование разделов	Кол-во часов
	Первый десяток	8ч
1	Повторение	3ч
2	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	2ч
3	Контрольная работа	1ч
4	Сравнение чисел	2ч
5	Сравнение отрезков по длине.	1ч
	Второй десяток	15ч
6	Нумерация	6ч
7	Проверочная работа	1ч
8	Мера длины- дециметр	2ч
9	Увеличение числа на несколько единиц	2ч
10	Уменьшение числа на несколько единиц	2ч
11	Контрольная работа	1ч
12	Луч	1ч
	Сложение и вычитание без перехода через разряд	23 ч
13	Сложение двузначного числа с однозначным числом. Переместительное свойство сложения.	1ч
14	Сравнение чисел, выраженных единицами измерения.	1ч
15	Вычитание однозначного числа из двузначного числа	1ч
16	Решение задач и примеров на вычитание однозначного числа из двузначного в пределах 20 без перехода через разряд.	1ч
17	Получение суммы 20, вычитание из 20	2ч
18	Сравнение чисел, выраженных единицами измерения.	1ч
19	Вычитание двузначного числа из двузначного числа	2ч
20	Измерение, построение отрезков заданной длины. Сравнение отрезков.	1ч 1ч
21	Сложение чисел с числом 0	1ч
22	Угол	1ч
23	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин	1ч
24	Меры времени	2ч
25	Проверочная работа	1ч
26	Сложение и вычитание без перехода через десяток (все случаи)	1ч

27	Виды углов	2ч
28	Составные арифметические задачи	1ч
29	Проверочная работа	1ч
	Сложение и вычитание с переходом через десяток	13ч
30	Прибавление чисел 2, 3, 4	1ч
31	Прибавление числа 5	1ч
32	Прибавление числа 6	1ч
33	Прибавление числа 7	1ч
34	Прибавление числа 8	1ч
35	Прибавление числа 9	1ч
36	Таблица сложения.	1ч
37	Решение примеров и задач на сложение чисел в пределах 20 с переходом через разряд.	1ч
38	Сложение чисел с переходом через разряд на основе состава чисел 11, 12, 13.	1ч
39	Сложение чисел с переходом через разряд на основе состава чисел 14, 15, 16	1ч
40	Сложение чисел с переходом через разряд на основе состава чисел 17, 18	1ч
41	Контрольная работа	1ч
42	Четырёхугольники	1ч
	Вычитание с переходом через десяток	17ч
43	Вычитание чисел 2,3, 4	1ч
44	Вычитание числа 5	1ч
45	Вычитание числа 6	1ч
46	Вычитание числа 7	1ч
47	Вычитание числа 8	1ч
48	Вычитание числа 9	1ч
49	Решение задач на вычитание чисел в пределах 20 с переходом через десяток.	1ч
50	Единицы стоимости . Решение примеров и задач с монетами.	2ч
51	Треугольник	1ч
52	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	2ч
53	Меры времени	1ч
54	Деление на две равные части	1ч
55	Проверочная работа.	1ч
56	Повторение	2ч
	Итого	76ч