

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Республики Мордовия**

**Администрация Zubovo-Полянского муниципального района**

**МБОУ «Зубово-Полянская гимназия»**

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры  
начального образования

\_\_\_\_\_ Автаева

Гатьяна Ивановна

Протокол №1

от 30.08. 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по НМР

\_\_\_\_\_ Лёвина

Людмила Николаевна

Протокол №1

от 30.08. 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор гимназии

\_\_\_\_\_ Балашкина

Наталья Владимировна

Приказ № 184

от 31.08. 2023 г.

Адаптированная рабочая программа

по математике

Лысяковой Натальи Александровны

учителя начальных классов

для обучающегося 1 класса (вариант 1.)

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### Пропедевтика

#### *Свойства предметов*

Предметы, обладающие определенными свойствами: цвет, форма, размер (величина), назначение. Слова: каждый, все, кроме, остальные (оставшиеся), другие.

#### *Сравнение предметов*

Сравнение двух предметов, серии предметов.

Сравнение предметов, имеющих объем, площадь, по величине: большой, маленький, больше, меньше, равные, одинаковые по величине; равной, одинаковой, такой же величины.

Сравнение предметов по размеру. Сравнение двух предметов: длинный, короткий (широкий, узкий, высокий, низкий, глубокий, мелкий, толстый, тонкий); длиннее, короче (шире, уже, выше, ниже, глубже, мельче, толще, тоньше); равные, одинаковые по длине (ширине, высоте, глубине, толщине); равной, одинаковой, такой же длины (ширины, высоты, глубины, толщины).

Сравнение трех-четырех предметов по длине (ширине, высоте, глубине, толщине); длиннее, короче (шире, уже, выше, ниже, глубже, мельче, толще, тоньше); самый длинный, самый короткий (самый широкий, узкий, высокий, низкий, глубокий, мелкий, толстый, тонкий).

Сравнение двух предметов по массе (весу): тяжелый, легкий, тяжелее, легче, равные, одинаковые по тяжести (весу), равной, одинаковой, такой же тяжести (равного, одинакового, такого же веса).

Сравнение трех-четырех предметов по тяжести (весу): тяжелее, легче, самый тяжелый, самый легкий.

#### *Сравнение предметных совокупностей по количеству предметов, их составляющих*

Сравнение двух-трех предметных совокупностей. Слова: сколько, много, мало, больше, меньше, столько же, равное, одинаковое количество, немного, несколько, один, ни одного.

Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов, ее составляющих.

Сравнение небольших предметных совокупностей путем установления взаимно однозначного соответствия между ними или их частями: больше, меньше, одинаковое, равное количество, столько же, сколько, лишние, недостающие предметы. Уравнивание предметных совокупностей по количеству предметов, их составляющих.

#### *Сравнение объемов жидкостей, сыпучих веществ*

Сравнение объемов жидкостей, сыпучих веществ в одинаковых емкостях. Слова: больше, меньше, одинаково, равно, столько же.

Сравнение объемов жидкостей, сыпучего вещества в одной емкости до и после изменения объема.

#### *Положение предметов в пространстве, на плоскости*

Положение предметов в пространстве, на плоскости относительно обучающегося, по отношению друг к другу: впереди, сзади, справа, слева, правее, левее, вверху, внизу, выше, ниже, далеко, близко, дальше, ближе, рядом, около, здесь, там, на, в, внутри, перед, за, над, под, напротив, между, в середине, в центре. Перемещение предметов в указанное положение.

Ориентировка на листе бумаги: вверху, внизу, справа, слева, в середине (центре); верхний, нижний, правый, левый край листа; то же для сторон: верхняя, нижняя, правая, левая половина, верхний правый, левый, нижний правый, левый углы.

Отношения порядка следования: первый, последний, крайний, после, за, следом, следующий за.

#### *Единицы измерения и их соотношения*

Единица измерения (мера) времени — сутки. Сутки: утро, день, вечер, ночь. Сегодня, завтра, вчера, на следующий день, рано, поздно, вовремя, давно, недавно, медленно, быстро.

Сравнение по возрасту: молодой, старый, моложе, старше.

#### *Геометрический материал*

Круг, квадрат, прямоугольник, треугольник: распознавание, название. Определение формы предметов окружающей среды путем соотнесения с геометрическими фигурами.

Единица измерения (мера) длины – сантиметр (1 см). Измерение длины предметов с помощью модели сантиметра. Прибор для измерения длины – линейка. Измерение длины предметов с помощью линейки.

Единица измерения (мера) массы – килограмм (1 кг). Прибор для измерения массы – весы.

Единица измерения (мера) емкости – литр (1 л). Определение емкости предметов в литрах.

Единицы измерения (меры) времени – сутки (1 сут.), неделя (1 нед.). Соотношение: неделя – семь суток. Название дней недели. Порядок дней недели.

Чтение и запись чисел, полученных при измерении величин одной мерой.

#### **Нумерация**

Образование, название, обозначение цифрой (запись) чисел от 1 до 9. Число и цифра 0. Образование, название, запись числа 10. 10 единиц – 1 десяток.

Счет предметов и отвлеченный счет в пределах 10 (счет по 1 и равными числовыми группами по 2). Количественные, порядковые числительные. Соотношение количества, числительного, цифры. Счет в заданных пределах.

Место каждого числа в числовом ряду. Следующее, предыдущее число. Получение следующего числа путем присчитывания 1 к числу. Получение предыдущего числа путем отсчитывания 1 от числа.

Сравнение чисел в пределах 10, в том числе с опорой на установление взаимно однозначного соответствия предметных совокупностей или их частей. Установление отношения: равно, больше, меньше.

Состав чисел первого десятка из единиц. Состав чисел первого десятка из двух частей (чисел), в том числе с опорой на представление предметной совокупности в виде двух составных частей.

#### **Единицы измерения и их соотношения**

Единицы измерения (меры) стоимости - копейка (1 к.), рубль (1 р.). Монеты: 1 р., 2 р., 5 р., 10 р., 10 к. Замена монет мелкого достоинства монетой более крупного достоинства в пределах 10 р. Размен монеты крупного достоинства монетами более мелкого достоинства.

Единица измерения (мера) длины – сантиметр (1 см). Измерение длины предметов с помощью модели сантиметра. Прибор для измерения длины – линейка. Измерение длины предметов с помощью линейки.

Единица измерения (мера) массы – килограмм (1 кг). Прибор для измерения массы – весы.

Единица измерения (мера) емкости – литр (1 л). Определение емкости предметов в литрах.

Единицы измерения (меры) времени – сутки (1 сут.), неделя (1 нед.). Соотношение: неделя – семь суток. Название дней недели. Порядок дней недели.

Чтение и запись чисел, полученных при измерении величин одной мерой.

#### **Арифметические действия**

Арифметические действия: сложение, вычитание. Знаки арифметических действий сложения («+») и вычитания («-»), их название (плюс, минус) и значение (прибавить, вычесть). Составление числового выражения ( $1 + 1$ ,  $2 - 1$ ) на основе соотнесения с предметно-практической деятельностью (ситуацией). Знак «=», его значение (равно, получится). Запись числового выражения в виде равенства (примера):  $1 + 1 = 2$ ,  $2 - 1 = 1$ .

Сложение, вычитание чисел в пределах 10. Таблица сложения чисел в пределах 10 на основе состава чисел, ее использование при выполнении действия вычитания. Переместительное свойство сложения (практическое использование). Нуль как результат вычитания ( $5 - 5 = 0$ ).

#### **Арифметические задачи**

Арифметическая задача, ее структура: условие, требование (вопрос). Решение и ответ задачи.

Простые арифметические задачи, раскрывающие смысл арифметических действий сложения и вычитания: нахождение суммы и разности (остатка). Составление задач на нахождение суммы, разности (остатка) по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций.

### **Геометрический материал**

Шар, куб, брус: распознавание, название. Предметы одинаковой и разной формы.

Точка. Линии: прямая, кривая. Построение прямой линии с помощью линейки в различном положении по отношению к краю листа бумаги. Построение прямой линии через одну точку, две точки.

Отрезок. Измерение длины отрезка (в мерках произвольной длины, в сантиметрах). Построение отрезка заданной длины.

Овал: распознавание, название.

Построение треугольника, квадрата, прямоугольника по заданным точкам (вершинам).

Учебник: Т.В. Алышева, Математика, в 2 частях, Москва «Просвещение», 2010 год

## УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/ п	Тема / раздел	Количество часов
1.	Математические понятия	11
2.	Первый десяток	45
3.	Второй десяток	10
	<b>ИТОГО</b>	66

### Календарно – тематическое планирование

№ п/п	Тема учебного занятия	Кол-во часов	Дата	
			планируемая	фактическая
1.	Знакомство с учебником математики и тетрадью с печатной основой. Цвет. Назначение предметов. Большой – маленький Одинаковые, равные по величине.	1	04.09	
2.	<b>Геометрический материал: круг, квадрат, треугольник, прямоугольник.</b>	1	06.09	
3.	Слева – справа. В середине, между. Внутри, снаружи, рядом, около.	1	11.09	
4.	Вверху – внизу, выше – ниже, верхний – нижний, на, над, под. Длинный – короткий.	1	13.09	
5.	Широкий – узкий. Толстый – тонкий. Далеко - близко, дальше – ближе, к, от.	1	18.09	
6.	Высокий – низкий. Глубокий – мелкий.	1	20.09	
7.	Первый, последний, крайний, после, следом.	1	25.09	
8.	Сутки: утро, день, вечер, ночь.	1	27.09	
9.	Сегодня, завтра, вчера, на следующий день.	1	02.10	
10.	Много – мало, несколько. Один – много, ни одного.	1	04.10	
11.	Больше – меньше, столько же, одинаковое (равное) количество.	1	09.10	
12.	Число и цифра 1. Знакомство с цифрой 1. Место числа в числовом ряду.	1	11.10	
13.	Число и цифра 2. Знакомство с цифрой. Место числа в числовом ряду. Счет по 1. Состав числа 2.	1	16.10	
14.	Сравнение чисел 1 и 2.	1	18.10	
15.	Арифметические действия сложение и вычитание. Знаки +, -, =. Решение примеров и задач в пределах 2.	1	23.10	
16.	Число и цифра 3. Место числа в числовом ряду. Счет по одному до 3.	1	25.10	
17.	Состав числа 3. Сложение и вычитание в пределах 3.	1	06.11	
18.	Арифметическое действие - вычитание. Вычитание чисел в пределах 3. Решение примеров и задач.	1	08.11	
19.	<b>Геометрический материал.</b> Куб. Шар.	1	13.11	
20.	Число и цифра 4. Название, образование, обозначение. Место числа в числовом ряду.	1	15.11	
21.	Сложение и вычитание чисел в пределах 4. Решение примеров.	1	20.11	

22.	Счет предметов до 4. Предыдущее, следующее число. Состав числа 4.	1	22.11	
23.	Составление и решение простых арифметических задач в пределах 4.	1	27.11	
24.	<b>Геометрический материал.</b> Прямоугольник. Брус.	1	29.11	
25.	Знакомство число и цифра 5. Название, образование, обозначение. Числа от 1 до 5. Сравнение чисел, получение, запись.	1	04.12	
26.	Сложение и вычитание чисел в пределах 5. Состав числа 5. Соотношение числа и цифры. Решение примеров.	1	06.12	
27.	Сравнение чисел в пределах 5. Текстовые арифметические задачи. Решение арифметических задач на нахождение суммы, остатка.	1	11.12	
28.	<b>Геометрический материал.</b> Точка, линия.	1	13.12	
29.	<b>Геометрический материал.</b> Овал.	1	18.12	
30.	Число и цифра 0. Место числа в числовом ряду. Решение примеров и задач.	1	20.12	
31.	Число и цифра 6. Место числа в числовом ряду. Счет по 1 и по 2.	1	25.12	
32.	Состав числа 6 из двух слагаемых.	1	27.12	
33.	Арифметические действия. Сложение и вычитание в пределах 6.	1	08.01	
34.	Текстовые арифметические задачи. Решение задач на нахождение суммы, остатка. Составление задач.	1	10.01	
35.	<b>Геометрический материал.</b> Построение прямой линии через одну точку, две точки.	1	15.01	
36.	Число и цифра 7. Место числа в числовом ряду. Счет от 1 до 7.	1	17.01	
37.	Состав числа 7. Таблица состава числа 7 из двух слагаемых.	1	22.01	
38.	Арифметические действия. Составление и решение примеров. Приемы вычитания.	1	24.01	
39.	Единицы измерения. Меры времени. Сутки, неделя. Решение примеров и задач.	1	29.01	
40.	<b>Геометрический материал.</b> Отрезок.	1	31.01	
41.	Число и цифра 8. Место числа в числовом ряду.	1	05.02	
42.	Решение примеров и задач на сложение и вычитание в пределах 8.	1	07.02	
43.	Состав числа 8. Таблица состава числа 8 из двух слагаемых.	1	12.02	

44.	Счет парами до 8. Решение примеров на сложение и вычитание.	1	14.02	
45.	<b>Геометрический материал.</b> Построение треугольника, квадрата, прямоугольника.	1	26.02	
46.	Число и цифра 9. Место числа в числовом ряду. Соответствие количества, числительного, цифры.	1	28.02	
47.	Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 9.	1	04.03	
48.	Состав числа 9. Таблица состава числа 9 из двух слагаемых.	1	06.03	
49.	Составление и решение задач на сложение и вычитание в пределах 9.	1	11.03	
50.	Единицы измерения. Мера длины - сантиметр.	1	13.03	
51.	Число и цифра 10. Место числа в числовом ряду. Счет по 1 и по 2. Прямой и обратный счет.	1	18.03	
52.	Состав числа 10. Таблица состава числа 10 из двух слагаемых.	1	20.03	
53.	Числа первого десятка. Составление и решение задач. Закрепление пройденного.	1	03.04	
54.	Единицы измерения. Меры стоимости	1	08.04	
55.	Единицы измерения. Мера массы - килограмм.	1	10.04	
56.	Единицы измерения Мера емкости - литр.	1	15.04	
57.	Число и цифра 11.	1	17.04	
58.	Число и цифра 12.	1	22.04	
59.	Число и цифра 13.	1	24.04	
60.	Число и цифра 14.	1	29.04	
61.	Число и цифра 15.	1	06.05	
62.	Число и цифра 16.	1	13.05	
63.	Число и цифра 17.	1	20.05	
64.	Число и цифра 18. Однозначные и двузначные числа.	1	22.05	
65.	Число и цифра 19.	1	27.05	
66.	Число и цифра 20.	1	29.05	