

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Орловская основная общеобразовательная школа»
236000, Калининградская область, Гурьевский городской округ,
п. Орловка, ул. Центральная, 22, тел.: 8(4015)3-72-31

ПРИНЯТО
решением Педагогического совета
МБОУ «Орловская ООШ»
Протокол № 1
от «28» августа 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Орловская ООШ»
С.И. Мацневская
приказ № 146 от «29» августа 2017 г.

Рабочая программа учебного предмета «Математика»

в 3 классе

для обучающихся с умственной отсталостью

Составила: Ковалева О.О.
учитель начальных классов

п. Орловка
2017 год

Результаты освоения предмета

Учащиеся должны знать:

- счет в пределах 20 по единице и равными числовыми группами
- таблицу состава чисел (11—18) из двух однозначных чисел с переходом через десяток;
- названия компонента и результатов сложения и вычитания;
- математический смысл выражений «столько же», «больше на», «меньше на»;
- различие между прямой, лучом, отрезком;
- элементы угла, виды углов;
- элементы четырехугольников — прямоугольника, квадрата, их свойства;
- элементы треугольника.
- Учащиеся должны уметь:
- выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода, с переходом через десяток, с числами, полученными при счете и измерении одной мерой;
- решать простые и составные арифметические задачи и конкретизировать с помощью предметов или их заместителей и кратко записывать содержание задачи;
- узнавать, называть, чертить отрезки, углы — прямой, тупой, острый — на нелинованной бумаге;
- чертить прямоугольник, квадрат на бумаге в клетку;
- определять время по часам с точностью до 1 часа.

Содержание

- Нумерация чисел в пределах 100. Получение ряда круглых десятков, сложение и вычитание круглых десятков. Получение полных двузначных чисел из десятков и единиц. Разложение полных двузначных чисел на десятки и единицы. Числовой ряд 1—100, присчитывание, отсчитывание по 1, по 2, равными группами по 5, по 4. Сравнение в числовом ряду рядом стоящих чисел, сравнение чисел по количеству разрядов, по количеству десятков и единиц. Понятие разряда. Разрядная таблица. Увеличение и уменьшение чисел на несколько десятков, единиц. Числа четные и нечетные.
- Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд ($60 + 7$; $60 + 17$; $61 + 7$; $61 + 27$; $61 + 9$; $61 + 29$; $92 + 8$; $61 + 39$ и соответствующие случаи вычитания).
- Нуль в качестве компонента сложения и вычитания.
- Умножение как сложение нескольких одинаковых слагаемых, замена его арифметическим действием умножения. Знак умножения (\times). Запись и чтение действия умножения. Название компонентов и результата умножения в речи учителя.
- Таблица умножения числа 2.
- Деление на равные части. Деление предметных совокупностей на 2, 3, 4, 5 равных частей (поровну), запись деления предметных совокупностей на равные части арифметическим действием деления. Знак деления ($:$). Чтение действия деления. Таблица деления на 2. Название компонентов и результата деления в речи учителя.

- Таблица умножения чисел 3, 4, 5, 6 и деления на 3, 4, 5, 6 равных частей в пределах 20. Взаимосвязь таблиц умножения и деления.
- Соотношение: 1 р. = 100 к.
- Скобки. Действия I и II уровня.
- Единица (мера) длины — метр. Обозначение: 1 м. Соотношения: 1 м = 10 дм, 1 м = 100 см.
- Числа, получаемые при счете и при измерении одной, двумя мерами (рубли с копейками, метры с сантиметрами).
- Единицы (меры) времени — минута, месяц, год. Обозначение: 1 мин, 1 мес, 1 год. Соотношения: 1 ч = 60 мин, 1 сут. = 24 ч, 1 мес. = 30 или 31 сут., 1 год = 12 мес. Порядок месяцев. Календарь. Определение времени по часам с точностью до 5 мин (10 ч 25 мин и без 15 мин 11 ч).
- Простые арифметические задачи на нахождение произведения, частного (деление на равные части и по содержанию).
- Вычисление стоимости на основе зависимости между ценой, количеством и стоимостью.
- Составные арифметические задачи в два действия: сложения, вычитания, умножения, деления.
- Построение отрезка такой же длины, больше (меньше) данного. Пересечение линий. Точка пересечения.
- Окружность, круг. Циркуль. Центр, радиус. Построение окружности с помощью циркуля.
- Четырехугольник. Прямоугольник и квадрат.
- Многоугольник. Вершины, углы, стороны.
- Аттестационная работа.

Тематическое планирование

№	Название раздела	Количество часов
1	Повторение	54
2	Геометрический материал	4
3	Умножение и деление чисел	27
4	Сотня	24
5	Меры длины, времени, стоимости	8
6	Геометрический материал	4
7	Сотня	16
Итого		136

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата
Повторение (54 ч.)			
1	Числовой ряд. Место числа в числовом ряду.		
2	Соседи числа. Предыдущие и следующие числа.		
3	Увеличение, уменьшение числа на единицу.		
4	Четные – нечетные, однозначные – двузначные числа		
5	Четные – нечетные, однозначные – двузначные числа		
6	Увеличение, уменьшение числа на два.		
7	Увеличение, уменьшение числа на два.		
8	Решение простых задач на нахождение суммы и разности.		
9	Решение простых задач на нахождение суммы и разности.		
10	Двадцать единиц – два десятка. Сравнение чисел в разрядных таблицах.		
11	Двадцать единиц – два десятка. Сравнение чисел в разрядных таблицах.		
12	Сравнение чисел, решение примеров на сложение и вычитание		
13	Сравнение чисел, решение примеров на сложение и вычитание		
14	Решение простых задач.		
15	Переместительный закон сложения. Решение примеров.		
16	Переместительный закон сложения. Решение примеров.		
17	Решение простых задач на сложение и вычитание		
18	Решение простых задач на сложение и вычитание		
19	Компоненты сложения и вычитания. Ноль – компонент сложения и вычитания.		
20	Компоненты сложения и вычитания. Ноль – компонент сложения и вычитания.		
21	Решение простых задач на нахождение суммы.		
22	Решение примеров в два действия.		
23	Решение примеров в два действия.		
24	Решение составных задач.		
25	Решение составных задач.		
26	Решение примеров в два действия с неизвестным компонентом.		
27	Решение примеров в два действия с неизвестным компонентом		
28	Контрольная работа № 1 по теме «Второй десяток».		4

29	Анализ контрольной работы		
30	<i>Сложение</i> Состав чисел первого десятка.		
31	Состав чисел первого десятка.		
32	Решение простых и составных задач.		
33	Решение простых и составных задач.		
34	Решение примеров в два действия.		
35	Решение примеров в два действия.		
36	Прибавление числа 9		
37	Прибавление числа 8		
38	Прибавление числа 7		
39	Прибавление чисел 6,5,4,3,2.		
40	Прибавление чисел 6,5,4,3,2.		
41	Решение примеров на сложение в пределах 20 с переходом через десяток.		
42	<i>Вычитание</i> Состав чисел второго десятка.		
43	Состав чисел второго десятка.		
44	Решение примеров в два действия. Повторение		
45	Решение примеров в два действия. Повторение		
46	Решение составных задач.		
47	Решение составных задач.		
48	Вычитание числа 9		
49	Вычитание числа 8		
50	Вычитание числа 7		
51	Вычитание чисел 6,5,4,3,2.		
52	Вычитание чисел 6,5,4,3,2.		
53	Контрольная работа № 2 по теме: «Сложение и вычитание чисел с переходом через десяток».		
54	Анализ контрольной работы		
Геометрический материал (4 ч.)			
55	Прямая, луч, отрезок		
56	Прямая, луч, отрезок		
57	Угол, четырехугольник		
58	Угол, четырехугольник		
Умножение и деление чисел (27 ч.)			
59	Умножение как сложение нескольких одинаковых слагаемых. Знак умножения		
60	Умножение как сложение нескольких одинаковых слагаемых. Знак умножения		
61	Таблица умножения числа 2		
62	Таблица умножения числа 2		
63	Деление на равные части. Знак деления		
64	Деление на равные части. Знак деления		
65	Таблица деления на 2		
66	Таблица деления на 2		
67	Деление предметных совокупностей на 2,3,4,5 равных частей		
68	Деление предметных совокупностей на 2,3,4,5 равных частей		

69	Деление предметных совокупностей на 2,3,4,5 равных частей		
70	Таблица умножения числа 3		
71	Таблица умножения числа 3		
72	Таблица деления на 3		
73	Таблица деления на 3		
74	Таблица умножения числа 4		
75	Таблица умножения числа 4		
76	Таблица деления числа 4		
77	Таблица деления числа 4		
78	Таблица умножения числа 5		
79	Таблица умножения числа 5		
80	Таблица деления числа 5		
81	Таблица деления числа 5		
82	Таблица умножения чисел 2,3,4,5,6 и деления на 2,3,4,5,6		
83	Таблица умножения чисел 2,3,4,5,6 и деления на 2,3,4,5,6		
84	Контрольная работа «№ 3 по теме: Умножение и деление чисел»		
85	Анализ контрольной работы		
Сотня (23 ч.)			
86	Одна сотня – десять десятков		
87	Одна сотня – десять десятков		
88	Решение составных арифметических задач в 2 действия		
89	Решение составных арифметических задач в 2 действия		
90	Круглые десятки. Сравнение круглых десятков.		
91	Круглые десятки. Сравнение круглых десятков.		
92	Сложение и вычитание круглых десятков. Решение задач.		
93	Сложение и вычитание круглых десятков. Решение задач.		
94	Сравнение двузначных чисел в пределах 100.		
95	Сравнение двузначных чисел в пределах 100.		
96	Увеличение числа на единицу, десятков.		
97	Уменьшение числа на единицу, десятков.		
98	Решение составных задач на сложение и вычитание круглых десятков.		
99	Решение составных задач на сложение и вычитание круглых десятков.		
100	Контрольная работа № 4 по теме: «Одна сотня».		
101	Анализ контрольной работы		
102	Числовой ряд от 1 до 100.		
103	Четные – нечетные числа в пределах 100.		
104	Четные – нечетные числа в пределах 100.		
105	Обобщение и систематизация знаний по теме «Нумерация чисел в пределах сотни».		

106	Обобщение и систематизация знаний по теме «Нумерация чисел в пределах сотни».		
107	Понятие разряда. Разрядная таблица		
108	Понятие разряда. Разрядная таблица		
Меры длины, времени, массы, стоимости (8 ч.)			
109	Меры длины		
110	Меры длины		
111	Меры времени		
112	Меры времени		
113	Меры массы		
114	Меры массы		
115	Меры стоимости		
116	Меры стоимости		
Геометрический материал (4 ч.)			
117	Окружность		
118	Окружность		
119	Круг		
120	Круг		
Сотня (16 ч.)			
121	Сложение и вычитание круглых десятков.		
122	Сложение и вычитание круглых десятков.		
123	Сложение и вычитание круглых десятков и однозначных чисел.		
124	Сложение и вычитание круглых десятков и однозначных чисел.		
125	Контрольная работа № 5 по теме: «Сложение и вычитание чисел в пределах 100»		
126	Анализ контрольной работы		
127	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел.		
128	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел.		
129	Сложение круглых десятков и двузначных чисел.		
130	Сложение круглых десятков и двузначных чисел.		
131	Вычитание круглых десятков и двузначных чисел		
132	Вычитание круглых десятков и двузначных чисел		
133	Сложение и вычитание двузначных чисел		
134	Сложение и вычитание двузначных чисел		
135	Получение круглых десятков и сотни сложением двузначного числа с однозначным. Повторение		
136	Аттестационная работа		