

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Красноярского края Муниципальное образование Шарыповский муниципальный округ Красноярского края

МБОУ Холмогорская СОШ

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

Черентаева Л.С.

Протокол №1 от «29» августа
2023г.

СОГЛАСОВАНО

Старший методист

Евсеева И.В.

Протокол №1 от «31» августа
2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор СОШ

Кузнецов С.В.

Приказ №123 от «01»
сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета
«Математика»

для 4 класса (НИ) начального общего образования
на 2023-2024 учебный год

Составитель: Черентаева Людмила Савельевна

учитель начальных классов

с. Холмогорское 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по **математике** предназначена для учащихся 4 класса с интеллектуальными нарушениями.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным законом от 29. 12. 2012 №273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с приказом от 19.12.2014 № 1599 об утверждении Федерального образовательного стандарта для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), на основе программы «Математика» для специальных (коррекционных) учреждений VIII вида: 0 – 4 классы/ под редакцией И.М. Бгажниковой, филиал издательства «Просвещение», Санкт- Петербург, 2013г.

Предметная линия учебников:

1.Учебник «Математика» Т.В. Алышева 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. В 2 частях. Часть 1 – М.: Просвещение, 2021г.

1.Учебник «Математика» Т.В. Алышева 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. В 2 частях. Часть 2 – М.: Просвещение, 2021г.

Место курса в учебном плане

На изучение данного учебного предмета в **4 классе** отводится **4 часа** в неделю, 136 ч.

Количество учебных часов в соответствии с календарным учебным графиком МБОУ Холмогорской СОШ: 136 ч.

Содержание и планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика», 4 класс (нарушение интеллекта)

№п/п	Содержание программы	Кол-во часов	Планируемые результаты обучения
1	Нумерация чисел от 1-100 (повторение). Таблица разрядов, классы. Простые и составные числа. Числовые выражения.	12	Учащиеся должны знать: • нумерацию чисел в пределах 100; • таблицу умножения однозначных чисел и числа 10, правило умножения чисел 1 и 0, деление 0 и деление на 1, на 10; • названия компонентов всех арифметических действий; • меры длины, массы, стоимости, емкости, времени; соотношение между крупными и мелкими мерами;
2	Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи). Сложение двузначного числа с однозначным и вычитание	27	

	однозначного числа из двузначного с переходом через разряд. Вычитание с переходом через разряд (устные вычисления). Письменное сложение и вычитание двузначных чисел с переходом через разряд (письменное вычисление). Присчитывание и отсчитывание по 3, 6, 9, 4, 8, 7.		•различные случаи взаимного расположения двух геометрических фигур; •названия элементов четырехугольников. Учащиеся должны уметь: •выполнять устные и письменные действия сложения и вычитания; •соблюдать порядок действий в примерах в 2-3 действия, пользоваться переместительным свойством сложения и умножения;
3	Таблица умножения и деления Таблица умножения чисел 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Таблица деления на 2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 равных частей. Взаимосвязь умножения и деления. Названия компонентов умножения и деления в речи учащихся.	55	•кратко записывать условие задачи, самостоятельно моделировать и решать простые арифметические задачи; составные в 2 действия; различать геометрические фигуры, называть их признаки, чертить фигуры по заданным параметрам;
4	Арифметические действия. Простая арифметическая задача на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз. Зависимость между стоимостью, ценой, количеством. Составные задачи, решаемые двумя арифметическими действиями. Умножение чисел 1 и 0, на 1 и 0, деление 0 и деление на 1, на 10 Умножение 1, 0, 10 и на 1, 0, 10. Деление 0, деление на 1, на 10.	17	•различать замкнутые, незамкнутые кривые, ломаные линии; вычислять длину ломаной; •узнавать, чертить взаимное положение прямых, кривых линий, многоугольников, окружностей, находить точки пересечения;
5	Единицы измерения и их соотношения. Единица (мера) длины миллиметр. Обозначение: 1 см. Соотношение: 1 см = 10 мм. Единица (мера) массы – центнер. Обозначение – 1 ц. Соотношение: 1ц = 100 кг. Единица (мера) времени – секунда. Соотношение: 1 мин. = 60 сек. Секундомер. Определение времени по часам с точностью до 1 мин. Двойное обозначение времени.	10	•определять время по часам тремя способами. Примечания: •необязательно знание наизусть таблицы умножения чисел 6 – 9, но обязательно умение пользоваться данными таблицами умножения на печатной основе, как для нахождения произведения, так и частного; •узнавание, моделирование взаимного положения фигур без вычерчивания;
6	Геометрический материал 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.	11	•определение времени по часам хотя бы одним способом; •решение составных задач с помощью учителя; •умение чертить прямоугольник (квадрат) на нелинованной бумаге с помощью учителя.

	Построение ломаной по данной длине ее отрезков. Взаимное положение на плоскости геометрических фигур (пересечение, точки пересечения). Прямоугольник и квадрат. Квадрат как частный случай прямоугольника. Построение прямоугольника (квадрата) с помощью чертёжного треугольника. Название сторон прямоугольника: основания, боковые стороны, противоположные, смежные стороны.		
7	Итоговое повторение.	4	

Календарно-тематическое планирование предмета «Математика» 4 класс (НИ)

№ урока п/п	№ урока в разделе	Названия разделов, темы уроков	Дата	
			планир	фактич
Нумерация чисел 1-100 (повторение) 12 часов				
1	1	Нумерация (повторение)	04.09	
2	2	Нумерация (повторение)	05.09	
3	3	Нумерация (повторение)	06.09	
4	4	Нумерация (повторение)	07.09	
5	5	Нумерация (повторение)	11.09	
6	6	Нумерация (повторение)	12.09	
7	7	Нумерация (повторение)	13.09	
8	8	Нумерация (повторение)	14.09	
9	9	Нумерация (повторение)	18.09	
10	10	Нумерация (повторение)	19.09	
11	11	Нумерация (повторение)	20.09	
12	12	Контрольная работа по теме «Нумерация (повторение)» стр.15	21.09	

Единицы измерения и их соотношения 4 часа				
13	1	Числа, полученные при измерении величин: масса, длина, стоимость, время, ёмкость (повторение)	25.09	
14	2	Числа, полученные при измерении величин: масса, длина, стоимость, время, ёмкость (повторение)	26.09	
15	3	Числа, полученные при измерении величин: масса, длина, стоимость, время, ёмкость (повторение)	27.09	
16	4	Мера длины- миллиметр.	28.09	
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание 8 часов				
17	1	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи)	02.10	
18	2	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи)	03.10	
19	3	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи)	04.10	
20	4	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи)	05.10	
21	5	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи)	09.10	
22	6	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи)	10.10	
23	7	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи)	11.10	
24	8	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи)» стр.40	12.10	
Единицы измерения и их соотношения 2 часа				
25	1	Меры времени.	16.10	
26	2	Меры времени.	17.10	
Геометрический материал 2 часа				
27	1	Замкнутые, незамкнутые кривые линии.	18.10	
28	2	Окружность, дуга.	19.10	
Таблица умножения и деления 8 часов				

29	1	Умножение чисел. Замена одинаковых слагаемых умножением.	23.10	
30	2	Таблица умножения числа 2.	24.10	
31	3	Таблица умножения числа 2.	25.10	
32	4	Деление чисел (конкретный смысл деления)	26.10	
33	5	Деление на 2.	07.11	
34	6	Деление на 2.	08.11	
35	7	Деление на 2.	09.11	
36	8	Контрольная работа по теме «Умножение и деление с числом 2» стр.56, 64	13.11	
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (устные вычисления) 5 часов				
37	1	Сложение двузначного числа с однозначным числом (устные вычисления).	14.11	
38	2	Сложение двузначного числа с однозначным числом (устные вычисления).	15.11	
39	3	Сложение двузначных чисел (устные вычисления).	16.11	
40	4	Сложение двузначных чисел (устные вычисления).	20.11	
41	5	Контрольная работа по теме «Сложение двузначных чисел (устные вычисления)» стр.74	21.11	
Геометрический материал 1 час				
42	1	Ломаная линия.	22.11	
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (устные вычисления) 5 часов				
43	1	Вычитание однозначного числа из двузначного числа (устные вычисления).	23.11	
44	2	Вычитание однозначного числа из двузначного числа (устные вычисления).	27.11	
45	3	Вычитание двузначных чисел (устные вычисления).	28.11	
46	4	Вычитание двузначных чисел (устные вычисления).	29.11	
47	5	Контрольная работа по теме «Вычитание двузначных чисел (устные вычисления)» стр. 86	30.11	

Геометрический материал 1 час				
48	1	Замкнутые, незамкнутые ломаные линии.	04.12	
Таблица умножения и деления 14 часов				
49	1	Таблица умножения числа 3.	05.12	
50	2	Таблица умножения числа 3.	06.12	
51	3	Таблица умножения числа 3.	07.12	
52	4	Деление на 3 .	11.12	
53	5	Деление на 3 .	12.12	
54	6	Деление на 3 .	13.12	
55	7	Деление на 3 .	14.12	
56	8	Таблица умножения числа 4.	18.12	
57	9	Таблица умножения числа 4.	19.12	
58	10	Таблица умножения числа 4.	20.12	
59	11	Деление на 4.	21.12	
60	12	Деление на 4.	25.12	
61	13	Деление на 4.	26.12	
62	14	Контрольная работа по теме « Таблица умножения и деления с числами 3,4» стр.102,113	27.12	
Геометрический материал 1 час				
63	1	Длина ломаной.	28.12	
Таблица умножения и деления 7 часов				
64	1	Таблица умножения числа 5.	09.01	
65	2	Таблица умножения числа 5.	10.01	
66	3	Таблица умножения числа 5.	11.01	
67	4	Деление на 5.	15.01	
68	5	Деление на 5.	16.01	
69	6	Деление на 5.	17.01	

70	7	Контрольная работа по теме «Таблица умножения и деления с числом 5» стр.129	18.01	
Единицы измерения и их соотношения 3 часа				
71	1	Двойное обозначение времени.	22.01	
72	2	Двойное обозначение времени.	23.01	
73	3	Числа, полученные при измерении времени.	24.01	
Таблица умножения и деления 7 часов				
74	1	Таблица умножения числа 6.	25.01	
75	2	Таблица умножения числа 6.	29.01	
76	3	Таблица умножения числа 6.	30.01	
77	4	Деление на 6.	31.01	
78	5	Деление на 6.	01.02	
79	6	Деление на 6.	05.02	
80	7	Контрольная работа по теме «Таблица умножения и деления с числом 6» стр.20	06.02	
Геометрический материал 2 часа				
81	1	Прямоугольник.	07.02	
82	2	Прямоугольник.	08.02	
Таблица умножения и деления 2 часа				
83	1	Таблица умножения числа 7.	12.02	
84	2	Таблица умножения числа 7.	13.02	
Арифметические действия 2 часа				
85	1	Увеличение числа в несколько раз.	14.02	
86	2	Увеличение числа в несколько раз.	15.02	
Таблица умножения и деления 3 часа				
87	1	Деление на 7.	19.02	
88	2	Деление на 7.	20.02	
89	3	Деление на 7.	21.02	

Арифметические действия 3 часа				
90	1	Уменьшение числа в несколько раз.	22.02	
91	2	Уменьшение числа в несколько раз.	26.02	
92	3	Контрольная работа по теме «Уменьшение, увеличение числа в несколько раз» стр. 52	27.02	
Геометрический материал 2 часа				
93	1	Квадрат.	28.02	
94	2	Квадрат.	29.02	
Таблица умножения и деления 7 часов				
95	1	Таблица умножения числа 8.	04.03	
96	2	Таблица умножения числа 8.	05.03	
97	3	Таблица умножения числа 8.	06.03	
98	4	Деление на 8.	07.03	
99	5	Деление на 8.	11.03	
100	6	Деление на 8.	12.03	
101	7	Контрольная работа по теме «Таблица умножения и деления с числом 8» стр.66	13.03	
Единицы измерения и их соотношения 1 час				
102	1	Меры времени	14.03	
Таблица умножения и деления 7 часов				
103	1	Таблица умножения числа 9.	25.03	
104	2	Таблица умножения числа 9.	26.03	
105	3	Таблица умножения числа 9.	27.03	
106	4	Деление на 9.	28.03	
107	5	Деление на 9.	01.04	
108	6	Деление на 9.	02.04	
109	7	Контрольная работа по теме «Таблица умножения и деления с числом 9» стр.81	03.04	

Геометрический материал 1 час				
110	1	Пересечение фигур	04.04	
Арифметические действия 4 часа				
111	1	Умножение 1 и на 1.	08.04	
112	2	Умножение 1 и на 1.	09.04	
113	3	Деление на 1.	10.04	
114	4	Деление на 1.	11.04	
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (письменные вычисления) 9 часов				
115	1	Сложение и вычитание без перехода через разряд (письменные вычисления).	15.04	
116	2	Сложение и вычитание без перехода через разряд (письменные вычисления).	16.04	
117	3	Сложение с переходом через разряд (письменные вычисления)	17.04	
118	4	Сложение с переходом через разряд (письменные вычисления)	18.04	
119	5	Сложение с переходом через разряд (письменные вычисления)	22.04	
120	6	Вычитание с переходом через разряд (письменные вычисления)	23.04	
121	7	Вычитание с переходом через разряд (письменные вычисления)	24.04	
122	8	Вычитание с переходом через разряд (письменные вычисления)	25.04	
123	9	Промежуточная аттестация.	27.04	
Арифметические действия 8 часов				
124	1	Умножение 0 и на 0. Деление 0 на число.	02.05	
125	2	Умножение 10 и на 10.	06.05	
126	3	Умножение 10 и на 10.	07.05	
127	4	Деление на 10.	08.05	

128	5	Деление на 10.	13.05	
129	6	Нахождение неизвестного слагаемого.	14.05	
130	7	Нахождение неизвестного слагаемого.	15.05	
131	8	Нахождение неизвестного слагаемого.	16.05	
Геометрический материал 1 час				
132	1	Взаимное положение фигур.	20.05	
Повторение 4 часа				
133	1	Повторение изученного за курс 4 класса	21.05	
134	2	Повторение изученного за курс 4 класса	22.05	
135	3	Итоговая контрольная работа.	23.05	
136	4	Повторение изученного за курс 4 класса	27.05	