

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 116/3-26-206

От 13.08.2021

Рабочая программа
по учебному предмету «Математика»
3 класс
(адаптированная основная общеобразовательная программа для
обучающихся с задержкой психического развития)

Козловская Н.М.,
учитель начальных классов

Саянск, 2021

Рабочая программа по математике для 1-4 классов разработана на основе требований к результатам освоения начальной образовательной программы начального общего образования МОУ «СОШ №3»

3 класс

Числа от 1 до 100.

Сложение и вычитание (продолжение) (8ч)

Устные и письменные приемы сложения и вычитания чисел в пределах 100. Решение уравнений с неизвестным слагаемым на основе взаимосвязи чисел при сложении. Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым, неизвестным вычитаемым на основе взаимосвязи чисел при вычитании.

Обозначение геометрических фигур буквами.

Табличное умножение и деление (56ч)

Связь умножения и деления. Таблицы умножения и деления с числами 2 и 3. Чётные и нечётные числа. Зависимость между величинами (цена, количество, стоимость и др.)

Порядок выполнения действий со скобками и без скобок.

Зависимость между пропорциональными величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов; расход ткани на один предмет, количество предметов, расход ткани на все предметы.

Текстовые задачи на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, на краткое сравнение чисел.

Задачи на нахождение четвёртого пропорционального.

Таблица умножения и деления с числами 4,5,6,7,8,9. Сводная таблица умножения.

Умножение числа 1 и на 1. Умножение числа 0 и на 0, деление числа 0, невозможность деления на 0. Текстовые задачи в три действия.

Площадь. Способы сравнения фигур по площади. Единицы площади: квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр. Соотношения между ними. Площадь прямоугольника (квадрата).

Текстовые задачи в три действия.

Составление плана действий и определение наиболее эффективных способов решения задач.

Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр). Вычерчивание окружности с помощью циркуля.

Доли (половина, треть, четверть, десятая, сотая). Образование и сравнение долей. Задачи на нахождение доли числа и числа по его доле.

Единицы времени: год, месяц, сутки. Соотношения между ними.

Внетабличное умножение и деление (27часов)

Умножение суммы на число. Приёмы умножения для случаев вида $23 \cdot 4$, $4 \cdot 23$. Приёмы умножения и деления для случаев вида $20 \cdot 3$, $3 \cdot 20$, $60 : 3$, $80 : 20$.

Деление суммы на число. Связь между числами при делении. Проверка деления.

Приём деления для случаев вида $87:29$, $66:22$. Проверка умножения делением.

Выражения с двумя переменными вида $a + b$, $a - b$, $a \cdot b$, $c : d$; нахождение их значений при заданных числовых значениях входящих в них букв.

Решение уравнений на основе связи между компонентами и результатами умножения и деления.

Приёмы нахождения частного и остатка. Проверка деления с остатком.

Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального

Числа от 1 до 1000. Нумерация (13ч)

Устная и письменная нумерация. Разряды счётных единиц. Натуральная последовательность трёхзначных чисел.

Увеличение и уменьшение числа в 10 раз, в 100 раз.

Замена трёхзначного числа суммой разрядных слагаемых.

Сравнение трёхзначных чисел. Определение общего числа единиц (десятков, сотен) в числе.

Единицы массы: грамм, килограмм. Соотношение между ними.

Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (10ч)

Приёмы устных вычислений в случаях, сводимых к действиям в пределах 100.

Письменные приемы сложения и вычитания.

Виды треугольников: разносторонние, равнобедренные (равносторонние); прямоугольные, остроугольные, тупоугольные.

Решение задач в 1 – 3 действия на сложение.

Числа от 1 до 1000. Умножение и деление (15ч)

Устные приемы умножения и деления чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100.

Письменные приемы умножения и деления на однозначное число.

Решение задач в 1 – 3 действия на умножение и деление.

Знакомство с калькулятором.

Итоговое повторение (5ч)

Числа от 1 до 1000. Нумерация чисел. Сложение, вычитание, умножение, деление в пределах 1000: устные и письменные приемы. Порядок выполнения действий. Решение уравнений. Решение задач изученных видов.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ. 3 КЛАСС (136 ч)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата
1	Сложение и вычитание	1	
2	Сложение и вычитание двузначных чисел с переходом через десяток	1	
3	Выражение с переменной. Решение уравнений с неизвестным слагаемым	1	
4	Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым	1	
5	Решение уравнений с неизвестным вычитаемым	1	
6	Обозначение геометрических фигур буквами	1	
7	«Странички для любознательных»	1	
8	Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились»	1	
13-14	Порядок выполнения действий	2	
15	Закрепление. Решение задач	1	
16	«Странички для любознательных»	1	
17	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились»	1	
18	Контрольная работа № 1 по теме «Табличное умножение и деление»	1	
19	Работа над ошибками. Умножение четырёх, на 4 и соответствующие случаи деления	1	
20	Закрепление пройденного. Таблица умножения	1	
21-22	Задачи на увеличение числа в несколько раз	2	
23	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	1	

24	Умножение пяти, на 5 и соответствующие случаи деления	1	
25	Задачи на кратное сравнение	1	
26	Решение задач на кратное сравнение	1	
27	Решение задач	1	
28	Умножение шести, на 6 и соответствующие случаи деления	1	
29	Решение задач	1	
30	Задачи на нахождение четвёртого пропорционального	1	
31	Решение задач	1	
32	Умножение семи, на 7 и соответствующие случаи деления	1	
33	«Странички для любознательных»	1	
34	Проект «Математическая сказка»	1	
35	Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились»	1	
36	Контрольная работа № 2 за 1 четверть	1	
37	Работа над ошибками. Площадь. Единицы площади	1	
41	Решение задач	1	
42	Решение задач	1	
43	Умножение девяти, на 9 и соответствующие случаи деления	1	
44	Квадратный дециметр	1	
45	Таблица умножения	1	
46	Решение задач	1	
47	Квадратный метр	1	
48	Решение задач	1	
49	«Странички для любознательных». Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились»	1	
50	Промежуточная диагностика.	1	

	Тест «Проверим себя и оценим свои достижения»		
51-52	Умножение на 0	2	
53	Случаи деления вида: $a : a$; $a : 1$ при $a \neq 0$	1	
54	Деление нуля на число	1	
55	Решение задач	1	
56	«Странички для любознательных»	1	
57	Доли	1	
58	Окружность. Круг	1	
59	Диаметр окружности (круга)	1	
60	Решение задач	1	
61	Контрольная работа № 4 за 2 четверть	1	
62	Работа над ошибками. Единицы времени	1	
63	Единицы времени	1	
64	«Странички для любознательных». Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились»	1	
70	Умножение двузначного числа на однозначное	1	
71	Решение задач	1	
72	Выражения с двумя переменными. «Странички для любознательных»	1	
73	Деление суммы на число	1	
74	Деление суммы на число	1	
75	Приёмы деления вида $69 : 3$, $78 : 2$	1	
76	Связь между числами при делении	1	
77	Проверка деления	1	
78	Приём деления для случаев вида $87 : 29$, $66 : 22$	1	
79	Проверка умножения делением	1	
80	Решение уравнений	1	
81	Закрепление пройденного. Тест по теме «Внетабличное	1	

	умножение и деление»		
82	«Странички для любознательных». Что узнали. Чему научились	1	
83	Контрольная работа № 5 по теме «Внетабличное умножение и деление»	1	
84	Работа над ошибками. Деление с остатком	1	
85	Деление с остатком	1	
86	Деление с остатком. Деление с остатком методом подбора	1	
87	Задачи на деление с остатком	1	
88	Случаи деления, когда делитель больше остатка	1	
89	Проверка деления с остатком	1	
90	Наш проект «Задачи-расчёты»	1	
91	«Странички для любознательных». Что узнали. Чему научились	1	
98	Письменная нумерация чисел в пределах 1000. Приёмы устных вычислений	1	
99	Тест по темам «Решение задач и уравнений. Деление с остатком»	1	
100	Сравнение трёхзначных чисел	1	
101	Устная и письменная нумерация чисел в пределах 1000	1	
102	Контрольная работа № 7 за 3 четверть	1	
103	Работа над ошибками. Единицы массы	1	
104	«Странички для любознательных». Что узнали. Чему научились	1	
105	Приёмы устных вычислений	1	
106	Приёмы устных вычислений вида: $450 + 30$, $620 - 200$	1	
107	Приёмы устных вычислений вида: $470 + 80$, $560 - 90$	1	
108	Приёмы устных вычислений вида: $260 + 310$, $670 - 140$	1	
109	Приёмы письменных вычислений	1	

110	Письменное сложение трёхзначных чисел	1	
111	Приёмы письменного вычитания в пределах 1000 «Что узнали. Чему научились»	1	
116	Приёмы устных вычислений вида: $240 \cdot 4$, $203 \cdot 4$, $960 : 3$	1	
117	Приёмы устных вычислений вида: $100 : 50$, $800 : 400$	1	
118	Виды треугольников. «Странички для любознательных»	1	
119	Приёмы устных вычислений в пределах 1000. Закрепление	1	
120	Приёмы письменного умножения в пределах 1000	1	
121	Приёмы письменного умножения в пределах 1000	1	
122	Приёмы письменного умножения в пределах 1000. Закрепление	1	
123	Закрепление	1	
124	Приём письменного деления на однозначное число	1	
125	Проверка деления	1	
126	Приём письменного деления на однозначное число	1	
127	Знакомство с калькулятором	1	
128	Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились»	1	
129	Контрольная работа № 9 «Приёмы письменного умножения и деления в пределах 1000»	1	
130	Итоговая диагностическая работа. Нумерация. Сложение и вычитание. Геометрические фигуры и величины	1	
131	Работа над ошибками. Умножение и деление. Задачи	1	
132	Контрольная работа № 10 за год	1	
133	Работа над ошибками. Геометрические фигуры и величины	1	
134	Правила о порядке выполнения действий. Задачи	1	
135	Закрепление	1	
136	Закрепление	1	

--	--	--	--