

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

"Средняя общеобразовательная школа №7" г.Энгельса

Энгельского муниципального района Саратовской области

<p>РАССМОТРЕНО Руководитель МО учителей начальных классов</p> <p> Березина С.Н. Пр.№ 1 от « 30 » 08 2023 г</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Зам.директора по УВР</p> <p> Такаева А.К. Пр.№ 1 от « 30 » 08 2023 г</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО Директор МАОУ «СОШ №7»</p> <p> Моисеева И.В. Пр.№ 1 от « 30 » 08 2023 г</p>
--	---	---

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «МАТЕМАТИКА»

ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 2 «А» КЛАССА

НА 2023 – 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

Печеновой Натальи Васильевны

г.Энгельс, 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа	9			ЦОР
1.2	Величины	10			ЦОР
Итого по разделу		19			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание	19			ЦОР
2.2	Умножение и деление	25			ЦОР
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12			ЦОР
Итого по разделу		56			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	11			ЦОР
Итого по разделу		11			

Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	10			ЦОР
4.2	Геометрические величины	9			ЦОР
Итого по разделу		19			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	14			ЦОР
Итого по разделу		14			
Повторение пройденного материала		9			ЦОР
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		8	8		ЦОР
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0	

2 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			04.09	ЦОР
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1			05.09	ЦОР
3	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			06.09	ЦОР
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			07.09	ЦОР
5	Числа в пределах 100: упорядочение.	1			11.09	ЦОР

	Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение. Проверочная работа по теме: "Числа от 1 до 100. Нумерация"(20 мин), с. 4, 5					
6	Входная контрольная работа	1	1		13.09	ЦОР
7	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа. Работа над ошибками.	1			14.09	ЦОР
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			18.09	ЦОР
9	Измерение величин. Решение практических задач.	1			19.09	ЦОР
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства. Проверочная работа по теме: "Однозначные и	1			20.09	ЦОР

	двузначные числа" (20 мин), с. 6, 7					
11	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр)	1			21.09	ЦОР
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков	1			25.09	ЦОР
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1	0		26.09	ЦОР
14	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			27.09	ЦОР
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1			28.09	ЦОР
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение,	1	1		02.10	ЦОР

	вычитание). Контрольная работа № 1 по теме: "Числа от 1 до 100. Нумерация" (30 мин)					
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой . Анализ контрольной работы	1			03.10	ЦОР
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами. Проверочная работа по теме: "Сложение и вычитание однозначных и двузначных чисел" (20 мин), с. 8, 9	1			04.10	ЦОР
19	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи. Проверочная работа по теме: "Решение задач" (20 мин), с. 10-11	1			05.10	ЦОР

20	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	1			09.10	ЦОР
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу). Проверочная работа по теме: "Числа от 1 до 100" (20 мин), с. 12-13	1			10.10	ЦОР
22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час. Проверочная работа по теме: "Верные и неверные утверждения" (20 мин), с. 14-15	1			11.10	ЦОР
23	Распознавание и изображение геометрических фигур:	1			12.10	ЦОР

	ломаная. Длина ломаной					
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка. Проверочная работа по теме: "Задачи, обратные данной" (20 мин), с. 16-17	1			16.10	ЦОР
25	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1			17.10	ЦОР
26	Разностное сравнение чисел, величин. Проверочная работа по теме: "Решение задач на нахождение остатка" (20 мин), с. 18-19	1			18.10	ЦОР
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута,	1			19.10	ЦОР

	секунда					
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок. Проверочная работа по теме: "Длина ломаной" (20 мин), с. 20-21	1			23.10	ЦОР
29	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			24.10	ЦОР
30	Сочетательное свойство сложения. Проверочная работа по теме: "Сложение и вычитание однозначных чисел с переходом через десяток" (20 мин), с. 22-23	1			25.10	ЦОР
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений.	1			06.11	ЦОР
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых	1			07.11	ЦОР

	выражений по выбранному свойству					
33	Контрольная работа №2 по теме: "Числа от 1 до 100. Приемы вычислений"	1	1		08.11	ЦОР
34	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств. Анализ контрольной работы. Проектные задания "Математика вокруг нас. Узоры и орнаменты на посуде"	1			09.11	ЦОР
35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических	1			13.11	ЦОР

	задач					
36	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Проверочная работа по теме: "Нумерация чисел от 1 до 100" (20 мин), с. 24-25	1			14.11	ЦОР
37	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			15.11	ЦОР
38	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$, $36 + 20$	1			16.11	ЦОР
39	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное	1			20.11	ЦОР

	действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$, $36 - 20$. Проверочная работа по теме: "Верные и неверные утверждения" (20 мин), с. 26-27					
40	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$, $95 + 5$	1			21.11	ЦОР
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1			22.11	ЦОР
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1			23.11	ЦОР
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа. Проверочная работа по	1			27.11	ЦОР

	теме: "Периметр" (20 мин), с. 28-29					
44	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения.	1			28.11	ЦОР
45	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения. Проверочная работа по теме: "Решение задач" (20 мин), с. 30-31	1			29.11	ЦОР
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	1			30.11	ЦОР
47	Устное сложение и вычитание чисел в	1			04.12	ЦОР

	пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида 35 - 7					
48	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения. Проверочная работа по теме: "Решение задач на нахождение неизвестного уменьшаемого" (20 мин), с. 32-33	1			05.12	ЦОР
49	Вычисление суммы, разности удобным способом	1			06.12	ЦОР
50	Контрольная работа №3 по теме: "Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание" (40 мин)	1	1		07.12	ЦОР
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением).	1			11.12	ЦОР

	Анализ контрольной работы					
52	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»	1			12.12	ЦОР
53	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц	1			13.12	ЦОР
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения	1			14.12	ЦОР
55	Построение отрезка заданной длины. Проверочная работа по теме: "Буквенные выражения" (20 мин), с. 34-35	1			18.12	ЦОР
56	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			19.12	ЦОР
57	Взаимосвязь компонентов и результата действия	1			20.12	ЦОР

	вычитания. Проверка вычитания					
58	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение. Проверочная работа по теме: "Проверка сложения" (20 мин), с. 36-37	1			21.12	ЦОР
59	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1			25.12	ЦОР
60	Запись решения задачи в два действия. Проверочная работа по теме: "Проверка вычитания" (20 мин), с. 38-39	1			26.12	ЦОР
61	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1			27.12	ЦОР

62	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.), внесение данных в таблицу. Проверка сложения	1			28.12	ЦОР
63	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию. Проверочная работа по теме: "Верные и неверные утверждения" (20 мин), с. 40-41	1			08.01	ЦОР
64	Сравнение геометрических фигур	1			09.01	ЦОР
65	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная	1				ЦОР
66	Контрольная работа №4 по теме: "Уравнение.	1	1		10.01	ЦОР

	Проверка сложения и вычитания" (40 мин)					
67	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника). Анализ контрольной работы	1			11.01	ЦОР
68	Алгоритм письменного сложения чисел	1			12.01	ЦОР
69	Алгоритм письменного вычитания чисел	1			15.01	ЦОР
70	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок. Проверочная работа по теме: "Сложение и вычитание. Письменные вычисления" (20 мин), с. 42-43	1			16.01	ЦОР
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			17.01	ЦОР
72	Правило составления	1			18.01	ЦОР

	<p>ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда). Проверочная работа по теме: "Виды углов" (20 мин), с. 44-45</p>					
73	<p>Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд</p>	1			19.01	ЦОР
74	<p>Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24</p>	1			22.01	ЦОР
75	<p>Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка. Проверочная работа по теме: "Вычитание с переходом через десяток" (20 мин), с. 46-47</p>	1			23.01	ЦОР

76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника).	1			24.01	ЦОР
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника. Проверочная работа по теме: "Свойства прямоугольника" (20 мин), с. 48-49	1			25.01	ЦОР
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм).	1			29.01	ЦОР
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений. Проектные задания "Оригами"	1			30.01	ЦОР
80	Письменное сложение и вычитание. Повторение. Проверочная работа по	1			31.01	ЦОР

	теме: "Сложение и вычитание двузначных чисел с переходом через десяток" (20 мин), с. 50-51					
81	Устное сложение равных чисел	1			01.02	ЦОР
82	Контрольная работа №5 по теме: "Сложение и вычитание чисел от 1 до 100. Письменные вычисления" (40 мин)	1	1		05.02	ЦОР
83	Оформление решения задачи с помощью числового выражения. Анализ контрольной работы	1			06.02	ЦОР
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур	1			07.02	ЦОР
85	Изображение на листе в клетку прямоугольника с	1			08.02	ЦОР

	заданными длинами сторон					
86	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны.	1			12.02	ЦОР
87	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			13.02	ЦОР
88	Взаимосвязь сложения и умножения. Проверочная работа по теме: "Замена сложения умножением" (20 мин), с.52-53	1			14.02	ЦОР
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			15.02	ЦОР
90	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1			19.02	ЦОР
91	Решение задач на нахождение периметра	1			20.02	ЦОР

	прямоугольника, квадрата					
92	Применение умножения для решения практических задач. Проверочная работа по теме: "Периметр прямоугольника" (20 мин), с.54-55	1			21.02	ЦОР
93	Нахождение произведения	1			22.02	ЦОР
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1			26.02	ЦОР
95	Переместительное свойство умножения. Проверочная работа по теме: "Умножение " (20 мин), с.56-57	1			27.02	ЦОР
96	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			28.02	ЦОР
97	Применение деления в практических ситуациях. Проверочная работа по	1			29.02	ЦОР

	теме: "Деление" (20 мин), с.58-59					
98	Контрольная работа №6 по теме: "Числа от 1 до 100. Умножение и деление" (40 мин)	1	1		04.03	ЦОР
99	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100). Анализ контрольной работы	1			05.03	ЦОР
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1			06.03	ЦОР
101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1			11.03	ЦОР
102	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1			12.03	ЦОР
103	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1			13.03	ЦОР
104	Задачи на конкретный	1			14.03	ЦОР

	смысл арифметических действий. Повторение					
105	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1			18.03	ЦОР
106	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1			19.03	ЦОР
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2.	1			20.03	ЦОР
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3. Проверочная работа по теме: "Умножение и деление на 2" (20 мин), с. 60-61	1			21.03	ЦОР
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1			01.04	ЦОР
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4. Проверочная работа по теме: "Умножение и деление на	1			02.04	ЦОР

	3" (20 мин), с. 62-63					
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1			03.04	ЦОР
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			04.04	ЦОР
113	Контрольная работа №7 по теме: "Табличное умножение и деление" (40 мин)	1	1		08.04	ЦОР
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5. Анализ контрольной работы	1			09.04	ЦОР
115	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1			10.04	ЦОР
116	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1			11.04	ЦОР
117	Порядок выполнения	1			15.04	ЦОР

	действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения					
118	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			16.04	ЦОР
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1			17.04	ЦОР
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			18.04	ЦОР
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			22.04	ЦОР
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			23.04	ЦОР
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			24.04	ЦОР
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			25.04	ЦОР
125	Табличное умножение в	1			02.05	ЦОР

	пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения. Проверочная работа по теме: "" (20 мин), с. 60-61					
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1			06.05	ЦОР
127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1			07.05	ЦОР
128	Итоговая контрольная работа	1	1		08.05	ЦОР
129	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1			13.05	ЦОР
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур. Проверочная работа по теме: "Табличное умножение и деление" (20 мин), с. 66-67	1			14.05	ЦОР

131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1			15.05	ЦОР
132	Обобщение изученного за курс 2 класса. Проверочная работа по теме: "Числа от 1 до 100: сложение и вычитание, умножение и деление" (20 мин), с. 68-69	1			16.05	ЦОР
133	Единица длины, массы, времени. Повторение	1			20.05	ЦОР
134	Задачи в два действия. Повторение. Проверочная работа по теме: "Решение задач" (20 мин), с. 70-71	1			21.05	ЦОР
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение. Проверочная работа по теме: "Геометрические фигуры" (20 мин), с. 72-73	1			22.05	ЦОР

136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1			23.05	ЦОР
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	9	0		

