

Календарно-тематическое планирование по математике

4класс(4,5 часов в неделю, 153ч)

Учебник « Математика» М. И. Моро, М. А. Бантова , Г. В. Бельтюкова, С. И. Волкова, С. В. Степанова в 2-х частях, Москва, « Просвещение»

№ п/п	Тема урока	К-во часов	Дата	
			План.	Факт
Арифметические действия(12ч)				
1.	Повторение. Нумерация.	1	1.09	
2.	Четыре арифметических действия. Числовые выражения. Порядок выполнения действий.	1	5.09	
3.	Нахождение суммы нескольких слагаемых.	1	6.09	
4.	Алгоритм письменного вычитания трехзначных чисел.	1	7.09	
5.	Приемы письменного умножения трехзначного числа на однозначное.	1	8.09	
6.	Приемы письменного умножения однозначного числа на трехзначное.	1	12.09	
7.	Приемы письменного деления на однозначное число.	1	13.09	
8,9	Письменное деление трехзначных чисел на однозначные.	2	14.09; 15.09	
10	Деление письменное на однозначное число.	1	19.09	
11,1 2	Деление трехзначного числа на однозначное, когда в записи частного есть нуль.	2	20.09 21.09	
Работа с информацией(1ч)				
13.	Знакомство со столбчатыми диаграммами. Чтение и составление столбчатых диаграмм.	1	22.09	
Числа и величины(13ч)				
14.	Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились».	1	26.09	
15.	Контрольная работа по теме «Четыре арифметических действия».	1	27.09	
16	Нумерация. Класс единиц и класс тысяч.	1	28.09	
17,1 8	Чтение многозначных чисел.	2	29.09 03.10	
19,2 0	Запись многозначных чисел.	2	04.10 05.10	
21	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1	06.10	
22	Сравнение многозначных чисел.	1	10.10	
23	Увеличение (уменьшение) числа в 10, 100, 1000 раз.	1	11.10	
24	Нахождение общего количества единиц определенного разряда в данном числе.	1	12.10	
25	Класс миллионов и класс миллиардов.	1	13.10	
26	Закрепление по теме «Нумерация»	1	17.10	
Работа с информацией(2ч)				
27	Проект «Математика вокруг нас».Создание математического справочника «Наше село»	1	18.10	
28	Проверка знаний « Помогаем друг другу»	1	19.10	
Геометрические величины(8ч)				
29	Единица длины километр.	1	20.10	
30	Таблица единиц длины	1	24.10	
31	Контрольная работа по изученным темам.	1	25.10	

32,3 3	Работа на ошибками.Единицы площади: квадратный километр, квадратный миллиметр	2	26.10 27.10	
34	Закрепление .по теме «Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр»	1	07.11	
35,3 6	Таблица единиц площади	2	08.11 09.11	
37	Измерение площади с помощью палетки	1	10.11	
	Числа и величины (12ч)			
38	Единицы массы.	1	14.11	
39	Тонна, центнер	1	15.11	
40,4 1	Таблица единиц массы	2	16.11 17.11	
42,4 3	Повторение по теме «Таблица единицы массы»	2	21.11 22.11	
44	Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились».	1	23.11	
45	Время.	1	24.11	
46	Единицы времени. 24 часовое исчисление суток	1	28.11	
47	Единицы времени. Секунда.	1	29.11	
48	Единицы времени век. Таблица единиц времени.	1	30.11	
	Работа с текстовыми задачами(3ч)			
49,5 0	Решение задач на определение продолжительности, начала и конца событий	2	01.12 05.12	
51	Решение задач на определение начала, продолжительности и конца событий(закрепление)	1	06.12	
	Арифметические действия (6ч)			
52,5 3	Алгоритм письменного приёма сложения многозначных чисел.	2	07.12 08.12	
54	Алгоритм письменного приёма вычитания многозначных чисел	1	12.12	
55	Письменные приёмы сложения и вычитания многозначных чисел	1	13.12	
56	Алгоритм сложения величин	1	14.12	
57	Вычитание величин	1	15.12	
	Работа с текстовыми задачами(3ч)			
58,5 9	Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме	2	19.12 20.12	
60	Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме(закрепление)	1	21.12	
	Работа с информацией (4ч)			
61	«Странички для любознательных»- логические задачи	1	22.12	
62	Закрепление пройденного «Что узнали. Чему научились».	1	26.12	
63	Контрольная работа по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания многозначных чисел»	1	27.12	
64	Работа над ошибками.Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились».	1	28.12	
	Арифметические действия(11ч)			
65	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на однозначное число	1	29.12	
66,6 7	Письменные приёмы умножения многозначного числа на однозначное число.	2	09.01 10.01	

68	Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями	1	11.01	
69,7 0	Алгоритм письменного деления многозначного числа на однозначное число.	2	12.01 13.01	
71	Письменное деление многозначного числа на однозначное	1	16.01	
72	Деление на однозначное число. Деление с числами 0 и 1. Письменные приёмы деления.	1	17.01	
73	Закрепление и систематизация знаний по теме «Умножение и деление на однозначное число»	1	18.01	
74	Проверочная работа по изученным темам	1	19.01	
75	Анализ проверочной работы. Повторение.	1	20.01	
	Работа с текстовыми задачами (8ч)			
76	Решение текстовых задач	1	23.01	
77,7 8	Упражнение в решении текстовых задач.	2	24.01 25.01	
79,8 0	Скорость. Время. Расстояние.	2	26.01 27.01	
81	Единицы скорости.	1	30.01	
82	Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием	1	31.01	
83	Решение задач с величинами: скорость, время и расстояние	1	01.02	
	Арифметические действия (8ч)			
84	Умножение числа на произведение.	1	02.02	
85,8 6	Устные приёмы умножения вида $18 \cdot 20$, $25 \cdot 12$	2	03.02 06.02	
87	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.	1	07.02	
88	Упражнения по теме «Умножение на числа, оканчивающиеся нулями».	1	08.02	
89	Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.	1	09.02	
90	Умножение числа на произведение (обобщение).	1	10.02	
91	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.	1	13.02	
	Работа с информацией (2ч)			
92	Странички для любознательных: задачи-расчёты; математические игры	1	14.02	
93	Логические задачи; математические игры	1	15.02	
	Арифметические действия (11ч)			
94,9 5	Повторение по теме «Умножение числа на произведение»	2	16.02 17.02	
96	Закрепление по теме «Умножение числа на произведение»	1	20.02	
97	Контрольная работа по теме «Скорость, время, пройденное расстояние» и «Умножение на числа, оканчивающиеся нулями».	1	21.02	
98	Устные приёмы деления числа на произведение	1	22.02	
99,1 00	Письменные приёмы деления числа на произведение	2	27.02 28.02	
101	Устные приёмы деления для случаев $600:20$; $5600:800$	1	01.03	
102	Деление с остатком на 10, 100, 1000.	1	02.03	
103	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1	03.03	
104	Упражнение по теме «Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями».	1	06.03	
	Работа с текстовыми задачами (3ч)			
105, 106	Решение задач на одновременное встречное движение .	2	07.03 09.03	
107	Решение задач на одновременное движение в противоположных	1	10.03	

	направлениях.			
	Работа с информацией(4ч)			
108	Задачи на движение. Проект «Математика вокруг нас».	1	13.03	
109, 110	Закрепление и систематизация знаний по теме «Деление и умножение на числа, оканчивающиеся нулями».	2	14.03 15.03	
111	Проверочная работа «Решение задач разных видов»	1	16.03	
	Арифметические действия (35 ч)			
112	Умножение числа на сумму	1	17.03	
113	Письменное умножение на двузначное число	1	20.03	
114	Упражнение по теме «Письменное умножение на двузначное число».	1	21.03	
115, 116	Закрепление по теме « Письменное умножение на двузначное число».	2	22.03 23.03	
117	Обобщение по теме «Письменное умножение на двузначное число».	1	03.04	
118	Письменное умножение на трехзначное число	1	04.04	
119	Закрепление «Письменное умножение на трёхзначное число».	1	05.04	
120	Упражнение в письменном умножении на трехзначное число	1	06.04	
121	Закрепление «Письменное умножение на двузначное и трёхзначное число».	1	07.04	
122	Обобщение по теме «Письменное умножение на двузначное и трёхзначное число».	1	10.04	
123	Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились».	1	11.04	
124	Контрольная работа по теме « Письменное умножение многозначных чисел»	1	12.04	
125	Анализ контрольной работы. Закрепление приемов умножения на трёхзначное число	1	13.04	
126, 127	Алгоритм письменного деления на двузначное число	2	14.04 17.04	
128, 129	Письменное деление с остатком на двузначное число	2	18.04 19.04	
130	Письменное деление на двузначное число	1	20.04	
131, 132	Приемы письменного деления на двузначное число	2	21.04 24.04	
133	Письменное деление на двузначное число методом подбора	1	25.04	
134, 135	Письменное деление на трёхзначное число.	2	26.04 27.04	
136, 137	Письменное деление на трёхзначное число. Закрепление.	2	28.04 02.05	
138	Повторение по теме «Письменное деление на трёхзначное число».	1	03.05	
139	Письменное деление на трёхзначное число, когда в записи частного есть нули	1	04.05	
140	Закрепление по теме «Письменное деление на двузначное и трёхзначное число».	1	05.05	
141	Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились».	1	10.05	
142	Контрольная работа по теме«Письменное деление на двузначное и трёхзначное число».	1	11.05	
143	Проверка умножения делением	1	12.05	
144	Проверка деления умножением	1	15.05	
145	Упражнения в.проверке умножения делением и деления умножением.	1	16.05	

146	Закрепление по теме «Проверка умножения делением и деления умножением»	1	17.05	
	Пространственные отношения. Геометрические фигуры.(7ч)			
147, 148	Куб. Пирамида. Шар. Распознавание и названия геометрических тел.	2	18.05 19.05	
149, 150	Куб, пирамида: вершины, грани, рёбра куба, пирамиды.	2	22.05 23.05	
151	Развёртка куба. Развёртка пирамиды. Изготовление моделей куба, пирамиды.	1	24.05	
152	Итоговая контрольная работа за 4 класс	1	25.05	
153	Анализ контрольной работы. Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились»	1	26.05	
	Итого:153 часа			