

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Навлинская средняя общеобразовательная школа № 1»**

Согласовано
заместитель директора по УВР
_____ /М.Ю.Гаврикова/

25. 08.2017г.

Утверждена
директор МБОУ «Навлинская СОШ №1»
_____ /М.А.Глазовский/

приказ №71 от 28.08.2017г

**Календарно-тематический план
по математике
на 2017-2018 учебный год для 4 а класса**

Учитель начальных классов

Стручкова Ирина Александровна

Рассмотрено на
школьном методическом объединении

протокол № 1 от 24.08.2017г

Руководитель ШМО _____
/Ларина Т.И./

Календарно-тематический план

по математике

Программа по математике М.И.Моро, Ю.М.Колягин, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение, 2014г.

Учебный комплект : М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова, С.И.Волкова, С.В.Степанова. Математика. 4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.– М.: Просвещение, 2013г.;

М.И.Моро, С.И.Волкова .Проверочные работы. Математика. 4 класс. Рабочая тетрадь. М.: Просвещение, 2016г.

№ п/п	Тема раздела, урока	Кол-во ч.	Оснащение урока	Дата	
				По плану	Фактически
1 четверть- 34ч (8 недель)					
Числа от 1 до 1000. Повторение. (13 ч)					
1	Нумерация, счет предметов. Разряды.	1	Учебник ч.1 С.4-5	1.09	
2	Порядок выполнения действий. Сложение и вычитание	1	С.6-7	4.09	
3	Нахождение суммы нескольких слагаемых	1	С.8 Электронное приложение	6.09	
4	Алгоритм письменного вычитания трёхзначных чисел.	1	С.9	7.09	
5	Умножение трёхзначного числа на однозначное	1	С.10	8.09	
6	Свойства умножения	1	С.11	11.09	
7	Алгоритм письменного деления на однозначное число	1	С.12 Электронное приложение	13.09	
8	Приёмы письменного деления.	1	С.13	14.09	
9	Алгоритм письменного деление трехзначных чисел.	1	С.14 Индивидуальные карточки	15.09	

10	Письменное деление трехзначного числа на однозначное, когда в частном есть нули	1	С.15	18.09	
11	Диаграммы	1	С.16-17 электронное приложение	20.09	
12	Административная контрольная работа (входной срез) по теме « Числа от 1 до 1000»	1		21.09	
13	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Чтение и составление столбчатых диаграмм	1	С.18-19	22.09	
Числа, которые больше 1000					
Нумерация (11 ч)					
14	Нумерация больше 1000. Класс единиц и класс тысяч	1	С.22-23 презентация	25.09	
15	Чтение многозначных чисел	1	С.24 электронное приложение	27.09	
16	Запись многозначных чисел.	1	С.25 таблица разрядов и классов	28.09	
17	Разрядные слагаемые.	1	С.26	29.09	
18	Сравнение чисел	1	С.27	2.10	
19	Увеличение, уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз	1	С.28	4.10	
20	Повторение по теме «Чтение и запись многозначных чисел»	1	С.29 Электронное приложение	5.10	
21	Класс миллионов. Класс миллиардов	1	С.30	6.10	
22	Повторение по теме «Нумерация больше 1000»	1	С.31	9.10	
23	Контрольная работа № 1 по теме «	1		11.10	

	Нумерация чисел больше 1000»				
24	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Наши проекты «Числа вокруг нас»	1	С.32-33	12.10	
Величины(12 ч)					
25	Единицы длины – километр	1	С.36-37электронное приложение	13.10	
26	Таблица единиц длины	1	С.37-38	16.09	
27	Единицы площади. Квадратный километр.	1	С.39электронное приложение	18.09	
28	Единицы площади. Квадратный миллиметр.	1	С.39	19.10	
29	Таблица единиц площади	1	С.41-42электронное приложение	20.10	
30	Измерение площади с помощью палетки	1	С.43-44	23.10	
31	Масса. Приборы для измерения массы.	1	Комплект гирь и грузов, весы	25.10	
32	Единицы массы: тонна, центнер	1	С.45	26.10	
33	Таблица единиц массы	1	С.46 Таблица единиц масс	27.10	
34	Проверочная работа по теме «Единицы длины».	1	Сб. «Пров. работы»с.	30.10	
2 четверть -31ч(8 недель)					
35	Время. Единицы времени	1	С.47электронное приложение	9.11	
36	Определение времени по часам	1	С.48 Макет часов	10.11	

Величины(продолжение) 6ч

37	Решение задач. (вычисление начала, продолжительности и конца события)	1	С.49 Электронное приложение	13.11	
38	Единицы времени: секунда.	1	С.50	15.11	
39	Единицы времени: век	1	С.51	16.11	
40	Таблица единиц времени	1	С.52. Электронное приложение	17.11	
41	Контрольная работа № 2 по теме «Величины»	1		20.11	
42	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Повторение по теме «Единицы измерения»	1	С.58-59	22.11	
Сложение и вычитание (11 ч)					
43	Устные и письменные приёмы вычислений	1	С.60электронно е приложение	23.11	
44	Письменные приёмы вычислений с нулем	1	С.61	24.11	
45	Нахождение неизвестного слагаемого	1	С.62 Электронное приложение	27.11	
46	Нахождение неизвестного уменьшаемого и вычитаемого	1	С.63	29.11	
47	Нахождение нескольких долей целого.	1	С.64	30.11	
48	Решение задач на нахождение нескольких долей целого.	1	С.65	1.12	
49	Решение задач с величинами	1	С.66	4.12	

50	Сложение и вычитание величин	1	С.67	6.12	
51	Решение задач на увеличение(уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме.	1	С.68. Электронное приложение	7.12	
52	Контрольная работа № 3 по теме « Сложение и вычитание».	1		8.12	
53	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Логические задачи.	1	С.69-73	8.12	
Умножение и деление (11ч)					
54	Умножение и его свойства	1	С.76	11.12	
55	Письменные приёмы умножения	1	С.77 Электронное приложение	13.12	
56	Приёмы умножения многозначного числа с нулями и единицами в записи	1	С.78	14.12	
57	Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями	1	С.79	15.12	
58	Нахождение неизвестного множителя, делимого, делителя.	1	С.80	18.12	
59	Деление с числами 0 и 1	1	С.81	20.12	
60	Письменные приёмы деления	1	С.82	21.12	
61	Контрольная работа №4 по теме «Умножение и деление на однозначное число»	1		22.12	

62	Анализ К/р. Работа над ошибками Деление многозначного числа, когда первая цифра в делимом меньше делителя	1	С.83	25.12	
63	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме	1	С.84	27.12	
64	Решение задач на пропорциональное деление.	1	Дидактический раздаточный материал	28.12	
Умножение и деление(продолжение) 40ч Зависимости между величинами: скорость, время, расстояние.(4ч)					
65	Скорость. Время. Расстояние.	1	Учебник ч.2 С.5	29.12	
66	3 четверть-40ч (10 недель) Единицы скорости	1	С.6 Электронное приложение	11.01	
67	Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием	1	С.7	12.01	
68	Решение задач с величинами: скорость, время, расстояние.	1	С.8 ПР с.54-55	15.01	
Умножение числа на произведение (10ч)					
69	Умножение числа на произведение	1	С.12	17.01	
70	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями	1	С.13	18.01	
71	Письменное умножение чисел, запись которых оканчивается нулями	1	С.14	19.01	
72	Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями	1	С.15	22.01	
73	Решение задач на	1	С.16	24.01	

	встречное движение				
74	Перестановка и группировка множителей	1	С.17 Электронное приложение	25.01	
75	Странички для любознательных. Логические задачи. Задачи-расчёты.	1	С.18. Электронное приложение	26.01	
76	Повторение по теме «Умножение числа на произведение»	1	С.20-21	29.01	
77	Контрольная работа №5 по теме « Умножение числа на произведение».	1		31.01	
78	Анализ контрольной работы, работа над ошибками.	1	С.24	1.02	
Деление числа на произведение (13ч)					
79	Деление числа на произведение.	1	С.25	2.02	
80	Деление числа на произведение разными способами	1	С.26	5.02	
81	Деление с остатком на 10, 100, 1000	1	С.27	7.02	
82	Решение задач на нахождение четвертого пропорционального способом отношений	1	С.28	8.02	
83	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями	1	С.29	9.02	
84	Деление вида 3240:60	1	С.30	12.02	
85	Деление вида 49800:600	1	С.31	14.02	
86	Деление вида 425400:600	1	С.32	15.02	

87	Решение задач на движение в противоположных направлениях	1	С.33 Электронное приложение	16.02	
88	Вычислительные приемы умножения и деления на числа, оканчивающиеся нулями.	1	С.34	19.02	
89	Повторение по теме «Деление числа на произведение»	1	С.35-37 Дидактический раздаточный материал	21.02	
90	Контрольная работа №6 по теме «Деление числа на произведение».	1		22.02	
91	Анализ контрольной работы, работа над ошибками. Проект «Составление сборника математических задач»	1	С.40-41	26.02	
Письменное умножение многозначного числа на двузначное и трехзначное число (13ч)					
92	Умножение числа на сумму	1	С.42. Электронное приложение	28.02	
93	Свойство умножения числа на сумму.	1	С.43	1.03	
94	Письменное умножение на двузначное число.	1	С.44	2.03	
95	Алгоритм письменного умножения на двузначное число.	1	С.45	5.03	
96	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям	1	С.46. Дидактический раздаточный материал	7.03	
97	Решение геометрических задач	1	С.47	9.03	
98	Письменное умножение на трехзначное число.	1	С.48	12.03	

99	Приемы умножения на трехзначное число.	1	С.49	14.03	
100	Повторение по теме «Письменное умножение на трехзначное число .	1	С.50	15.03	
101	Преобразование единиц измерения, используя соотношения между ними.	1	С.51	16.03	
102	Контрольная работа № 7 по теме « Умножение на двузначное и трехзначное число».	1			
103	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Повторение по теме «Умножение на трехзначное число»	1	С.54-56 Дидактический раздаточный материал	19.03	
104	Алгоритм действия умножения.	1	С.54-56	21.03	
4 четверть-32ч (8 недель)					
Умножение и деление (продолжение) 20ч					
Письменное деление многозначного числа на двузначное и трехзначное число (20ч)					
105	Письменное деление на двузначное число.	1	С.57	22.03	
106	Письменное деление с остатком на двузначное число	1	С.58	23.03	
107	Алгоритм письменного деления на двузначное число	1	С.59	4.04	
108	Прием деления на двузначное число.	1	С.60	5.04	
109	Письменное деление трехзначного числа на двузначное .	1	С.61 Дидактический раздаточный материал	6.04	
110	Преобразование именованных чисел	1	С.62. Электронное	9.04	

			приложение		
111	Решение задач на движение в разных направлениях	1	С.63	11.04	
112	Повторение по теме «Деление многозначного числа на двузначное»	1	С.64	12.04	
113	Случаи деления на двузначное число, когда в частном есть нули.	1	С.65	13.04	
114	Решение задач с величинами «производительность», «время», «работа»	1	С.66. Электронное приложение	16.04	
115	Контрольная работа № 8 по теме « Деление на двузначное число	1	С.67-71	18.04	
116	Анализ к/р. Работа над ошибками. Письменное деление на трехзначное число	1	С.72	19.04	
117	Приемы деления на трехзначное число	1	С.73	20.04	
118	Проверка деления умножением	1	С.74	23.04	
119	Проверка умножения делением	1	С.75	25.04	
120	Всероссийская проверочная работа	1		26.04	
121	Деление с остатком.	1	С.76	27.04	
122	Деление на трехзначное число, когда в частном есть нули.	1	С.77, 82-85	2.05	
123	Контрольная работа № 9 « Письменное деление	1		3.05	

	на трехзначное число».				
124	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Геометрические фигуры.	1	С.82-85	4.05	
Итоговое повторение (12 ч)					
125	Нумерация.	1	С.86-88. Дидактический раздаточный материал	7.05	
126	Выражения и уравнения.	1	С.89	10.05	
127	Сложение и вычитание.	1	С.90-91. Дидактический раздаточный материал	11.05	
128	Умножение и деление.	1	С.92-93	14.05	
129	Правила о порядке выполнения действий.	1	С.94	16.05	
130	Итоговая контрольная работа № 10 по теме «Повторение»	1		17.05	
131	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Величины.	1	С.95	18.05	
132	Геометрические фигуры: куб, пирамида, шар.	1	С.110-113	21.05	
133	Решение задач с помощью чертежей и таблиц.	1	С.97-98. Дидактический раздаточный материал	23.05	
134	Доли.	1	С.104	24.05	
135	Единицы площади- ар и гектар	1	С.105	25.05	
136	Масштаб. План.	1	С.107	резерв	