

Математика
Тематическое планирование 3 класс

№ п/п	Наименования разделов и тем	Кол-во часов
	Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (8ч)	
1	Повторение. Устные и письменные приемы сложения и вычитания.	1
2	Повторение. Устные и письменные приемы сложения и вычитания.	1
3	Выражения с переменной.	1
4	Решение уравнений.	1
5	Решение уравнений.	1
6	Решение уравнений. Обозначение геометрических фигур буквами.	1
7	Вводная контрольная работа.	1
8	Странички для любознательных.	1
	Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление (28 ч)	
9	Связь умножения и сложения. Связь между компонентами и результатом умножения.	1
10	Четные и нечетные числа.	1
11	Таблица умножения и деления с числом 3.	1
12	Решение задач с величинами: цена, количество, стоимость.	1
13	Решение задач с пропорциональными величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов.	1
14	Порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок.	1
15	Порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок.	1
16	Решение задач с пропорциональными величинами: расход ткани на 1 предмет, количество предметов, расход ткани на все предметы.	1
17	Странички для любознательных.	1
18	Что узнали. Чему научились.	1
19	Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 2 и 3».	1
20	Что узнали. Чему научились.	1
21	Таблица умножения и деления с числом 4.	1
22	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1
23	Задачи на уменьшение числа в несколько раз.	1
24	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз.	1
25	Таблица умножения и деления с числом 5.	1
26	Задачи на кратное сравнение чисел.	1
27	Задачи на кратное сравнение чисел.	1

28	Решение задач изученных видов.	1
29	Решение задач изученных видов.	1
30	Контрольная работа по теме «Задачи на умножение и деление».	1
31	Таблица умножения и деления с числом 6.	1
32	Задачи на нахождение четвертого пропорционального.	1
33	Таблица умножения и деления с числом 7.	1
34	Странички для любознательных.	1
35	Что узнали. Чему научились.	1
36	Что узнали. Чему научились.	1
	Числа от 1 до 100.Табличное умножение и деление (продолжение) (28 ч)	
37	Площадь. Способы сравнения фигур по площади.	1
38	Единицы площади. Квадратный сантиметр.	1
39	Площадь прямоугольника.	1
40	Таблица умножения и деления с числом 8.	1
41	Решение задач изученных видов.	1
42	Таблица умножения и деления с числом 9.	1
43	Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление».	
44	Единицы площади. Квадратный дециметр.	1
45	Таблица умножения и деления. Закрепление.	1
46	Единицы площади. Квадратный метр.	1
47	Решение задач изученных видов.	1
48	Странички для любознательных.	1
49	Что узнали. Чему научились.	1
50	Что узнали. Чему научились.	1
51	Умножение на 1.	1
52	Умножение на 0.	1
53	Деление вида $a : a$.	1
54	Деление 0 на число.	1
55	Промежуточная контрольная работа за I полугодие.	1
56	Умножение и деление с числами 1, 0.	1
57	Доли.	1
58	Доли.	1
59	Окружность. Круг.	1
60	Диаметр окружности (круга).	1

61	Проверочная работа по теме «Умножение и деление с числами 1, 0».	1
62	Единицы времени.	1
63	Странички для любознательных.	1
64	Что узнали. Чему научились.	1
Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление (28 ч)		
65	Умножение и деление вида $20 \cdot 3$, $3 \cdot 20$, $60 : 3$.	1
66	Деление вида $80 : 20$.	1
67	Умножение суммы на число.	1
68	Приемы умножения для случаев вида $23 \cdot 4$, $4 \cdot 23$.	1
69	Приемы умножения для случаев вида $23 \cdot 4$, $4 \cdot 23$.	1
70	Решение задач на нахождение четвертого пропорционального.	1
71	Деление суммы на число.	1
72	Приемы деления для случаев вида $69 : 3$, $78 : 2$.	1
73	Приемы деления для случаев вида $69 : 3$, $78 : 2$.	1
74	Связь между числами при делении.	1
75	Проверка деления.	1
76	Приемы деления для случаев вида $87 : 29$, $66 : 22$.	1
77	Проверка умножения.	1
78	Решение уравнений.	1
79	Решение уравнений.	1
80	Контрольная работа по теме «Внетабличное умножение и деление».	
81	Странички для любознательных.	1
82	Что узнали. Чему научились.	1
83	Деление с остатком.	1
84	Деление с остатком.	1
85	Деление с остатком.	1
86	Проверка деления с остатком.	1
87	Решение задач на деление с остатком.	1
88	Решение задач на деление с остатком.	1
89	Странички для любознательных.	1
90	Что узнали. Чему научились.	1
91	Что узнали. Чему научились.	1
92	Контрольная работа по теме «Деление с остатком».	1
Числа от 1 до 1000. Нумерация (12 ч)		

93	Тысяча.	1
94	Образование и название трехзначных чисел. Устная и письменная нумерация.	1
95	Разряды счетных единиц.	1
96	Натуральная последовательность трехзначных чисел.	1
97	Увеличение и уменьшение чисел в 10 раз, в 100 раз.	1
98	Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1
99	Приемы устных вычислений в пределах 1000.	1
100	Сравнение трехзначных чисел.	1
101	Единицы массы. Грамм.	1
102	Контрольная работа по теме «Нумерация в пределах 1000».	1
103	Странички для любознательных.	1
104	Что узнали. Чему научились.	1
	Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (11 ч)	
105	Приемы устных вычислений в пределах 1000.	1
106	Приемы устных вычислений вида $450 + 30$, $620 - 200$.	1
107	Приемы устных вычислений вида $470 + 80$, $560 - 90$.	1
108	Приемы устных вычислений вида $260 + 310$, $670 - 140$.	1
109	Приемы письменных вычислений.	1
110	Алгоритм сложения трехзначных чисел.	1
111	Алгоритм вычитания трехзначных чисел.	1
112	Виды треугольников.	1
113	Сложение и вычитание в пределах 1000. Закрепление.	1
114	Что узнали. Чему научились.	1
115	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание в пределах 1000».	1
	Числа от 1 до 1000. Умножение и деление (15 ч).	
116	Приемы устных вычислений в пределах 1000.	1
117	Приемы устных вычислений в пределах 1000.	1
118	Виды треугольников.	1
119	Странички для любознательных.	1
120	Приемы письменного умножения в пределах 1000.	1
121	Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное.	1
122	Письменное умножение трехзначного числа на однозначное. Закрепление.	1
123	Письменное умножение трехзначного числа на однозначное. Закрепление.	1
124	Приемы письменного деления в пределах 1000.	1

125	Алгоритм письменного деления трехзначного числа на однозначное.	1
126	Проверка деления.	1
127	Проверка деления.	1
128	Письменное деление трехзначного числа на однозначное. Закрепление.	1
129	Письменное деление трехзначного числа на однозначное. Закрепление. Знакомство с калькулятором.	1
130	Итоговая контрольная работа	1
	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 3 классе». (6 ч)	
131	Повторение. Доли.	1
132	Повторение. Деление с остатком.	1
133	Повторение. Площадь прямоугольника. Единицы площади.	1
134	Повторение. Площадь прямоугольника. Единицы площади.	1
135	Повторение. Решение уравнений.	1
136	Повторение. Решение уравнений.	1

Тематическое планирование 4 класс

№ п/п	Наименования разделов и тем	Кол-во часов
	Числа от 1 до 1000. Повторение (12 ч)	
1	Повторение. Нумерация чисел.	1
2	Порядок действий в числовых выражениях. Сложение и вычитание.	1
3	Нахождение суммы нескольких слагаемых.	1
4	Алгоритм письменного вычитания трёхзначных чисел.	1
5	Алгоритм письменного умножения трёхзначного числа на однозначное.	1
6	Свойства умножения.	1
7	Вводная контрольная работа.	1
8	Алгоритм письменного деления трёхзначного числа на однозначное.	1
9	Письменное деление трёхзначного числа на однозначное.	1
10	Письменное деление трёхзначного числа на однозначное.	1
11	Диаграммы. Использование диаграмм в жизни и науке.	1
12	Что узнали. Чему научились. Странички для любознательных.	1
	Числа, которые больше 1000. Нумерация (10 ч)	
13	Класс единиц и класс тысяч.	1
14	Чтение и запись многозначных чисел.	1

15	Чтение и запись многозначных чисел.	1
16	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1
17	Сравнение многозначных чисел.	1
18	Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз.	1
19	Выделение в числе общего количества единиц любого разряда.	1
20	Класс миллионов. Класс миллиардов.	1
21	Что узнали. Чему научились. Странички для любознательных. Математический справочник «Наш город».	1
22	Контрольная работа "Нумерация многозначных чисел".	1
	Величины (14 ч)	
23	Единицы длины. Километр.	1
24	Таблица единиц длины. Старинные меры длины России и Европы.	1
25	Единицы площади: квадратный километр, квадратный миллиметр.	1
26	Таблица единиц площади.	1
27	Определение площади с помощью палетки.	1
28	Масса. Единицы массы: центнер, тонна.	1
29	Таблица единиц массы. Старинные меры массы России и Европы.	1
30	Время. Единицы времени.	1
31	Определение времени по часам. История развития часов.	1
32	Решение задач на определение начала, продолжительности и конца события.	1
33	Единицы времени. Секунда. Век. Определение века по году важных исторических событий России.	1
34	Таблица единиц времени.	1
35	Что узнали. Чему научились. Задачи- расчёты с использованием старинных мер длины и массы.	1
36	Контрольная работа "Величины".	1
	Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание (11 ч)	
37	Алгоритмы устного и письменного сложения и вычитания многозначных чисел.	1
38	Устные и письменные приёмы сложения и вычитания многозначных чисел.	1
39	Решение уравнений.	1
40	Решение уравнений.	1
41	Нахождение нескольких долей целого.	1
42	Нахождение нескольких долей целого.	1

43	Решение задач.	1
44	Сложение и вычитание значений величин.	1
45	Решение задач.	1
46	Что узнали. Чему научились. Странички для любознательных. Доли на Руси.	1
47	Проверочная работа "Сложение и вычитание многозначных чисел".	1
	Умножение и деление (17 ч)	
48	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на однозначное.	1
49	Письменные приёмы умножения.	1
50	Письменные приёмы умножения.	1
51	Умножение чисел, оканчивающихся нулями.	1
52	Решение уравнений.	1
53	Алгоритм письменного деления многозначного числа на однозначное.	1
54	Письменные приёмы деления.	1
55	Контрольная работа по итогам I полугодия.	1
56	Письменные приёмы деления.	1
57	Письменные приёмы деления.	1
58	Решение текстовых задач.	1
59	Решение текстовых задач.	1
60	Закрепление пройденного.	1
61	Закрепление пройденного.	1
62	Закрепление пройденного.	1
63	Контрольная работа "Умножение и деление многозначного числа на однозначное число".	1
64	Что узнали. Чему научились. Вклад древних народов в развитие нумерации многозначных чисел.	1
	Числа, которые больше 1000. Умножение и деление (продолжение) (40 ч)	
65	Скорость. Время. Расстояние. Единицы скорости.	1
66	Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.	1
67	Задачи на движение.	1
68	Задачи на движение.	1
69	Задачи на одновременное встречное движение.	1
70	Задачи на одновременное встречное движение.	1
71	Письменные приёмы умножения на числа, оканчивающимися нулями.	1

72	Письменные приёмы умножения на числа, оканчивающимися нулями.	1
73	Письменные приёмы умножения на числа, оканчивающимися нулями.	1
74	Устные приёмы умножения вида $18 * 20$, $25 * 12$.	1
75	Умножение числа на произведение.	1
76	Закрепление пройденного.	1
77	Что узнали. Чему научились. Решение задач на движение при составлении маршрута путешествия по Московской области.	1
78	Контрольная работа "Задачи на движение".	1
79	Деление числа на произведение.	1
80	Устные приёмы деления для случаев вида $600 : 20$, $5600 : 800$.	1
81	Деление с остатком на 10, 100, 1000.	1
82	Решение задач.	1
83	Письменное деление на числа, оканчивающимися нулями.	1
84	Письменное деление на числа, оканчивающимися нулями.	1
85	Письменное деление на числа, оканчивающимися нулями.	1
86	Письменное деление на числа, оканчивающимися нулями.	1
87	Решение задач на одновременное движение в противоположных направлениях.	1
88	Решение задач на одновременное движение в противоположных направлениях. Закрепление пройденного.	1
89	Контрольная работа "Письменное деление на числа, оканчивающимися нулями".	1
90	Что узнали. Чему научились.	1
91	Странички для любознательных. Проект «Математика вокруг нас».	1
92	Умножение числа на сумму.	1
93	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на двузначное число.	1
94	Письменное умножение многозначного числа на двузначное число.	1
95	Письменное умножение многозначного числа на двузначное число.	1
96	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям.	1
97	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям.	1
98	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на трёхзначное число.	1
99	Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное число.	1
100	Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное число.	1
101	Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное число.	1
102	Что узнали. Чему научились.	1
103	Контрольная работа "Письменное умножение многозначного числа на двузначное и трёхзначное"	1

	число".	
104	Что узнали. Чему научились. Задачи-расчёты прикладного характера про ресурсосбережение.	1
	Числа, которые больше 1000... Умножение и деление (продолжение) (22 ч).	
105	Алгоритм письменного деления многозначного числа на двузначное число.	1
106	Письменное деление с остатком на двузначное число.	1
107	Письменное деление многозначного числа на двузначное число.	1
108	Письменное деление многозначного числа на двузначное число.	1
109	Письменное деление многозначного числа на двузначное число.	1
110	Письменное деление многозначного числа на двузначное число.	1
111	Проверка умножения делением и деления умножением.	1
112	Проверка умножения делением и деления умножением.	1
113	Что узнали. Чему научились. Многозначные числа на Земле и в космосе.	1
114	Алгоритм письменного деления многозначного числа на трёхзначное число.	1
115	Письменное деление многозначного числа на трёхзначное число.	1
116	Всероссийская проверочная работа.	1
117	Письменное деление многозначного числа на трёхзначное число.	1
118	Проверка умножения делением и деления умножением.	1
119	Письменное деление с остатком на трёхзначное число.	1
120	Письменное деление многозначного числа на трёхзначное число.	1
121	Письменное деление многозначного числа на трёхзначное число.	1
122	Что узнали. Чему научились.	1
123	Что узнали. Чему научились.	1
125	Геометрические тела: куб, пирамида, шар, цилиндр, конус, параллелепипед.	1
126	Геометрические тела: куб, пирамида, шар, цилиндр, конус, параллелепипед. Геометрические тела в архитектуре.	1
124	Контрольная работа "Письменное деление многозначного числа на двузначное и трёхзначное число".	1
	Итоговое повторение (8 ч). Контроль и учёт знаний (2 ч).	
127	Величины.	1
128	Величины.	1
129	Сложение и вычитание многозначных чисел	1
130	Сложение и вычитание многозначных чисел	1
131	Решение задач.	1
132	Решение задач.	1
133	Письменное умножение и деление многозначного числа.	1

134	Письменное умножение и деление многозначного числа.	1
135	Что узнали. Чему научились. Использование римских цифр в записи дат исторических событий.	1
136	Что узнали. Чему научились.	1

МБОУ СОШ № 27 г.о. Мытищи