Рассмотрено на заседании МО

Согласовано.

Протокол № ___ от " ____ " _____ 20__ г.

Зам.директора по УВР _____

Руководитель МО _____

подпись

подпись

" ____ " _____ 20__ г.

Календарно-тематическое планирование по математике

Класс: 3

Учитель: Соболева Татьяна Александровна

Количество часов:

в неделю: 4 часа;

1 триместр: 48 часов

2 триместр: 40 часов

3 триместр: 48 часов

в год всего: 136 час;

Контрольных работ - 6

№п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Виды деятельности учащихся	Дата проведения урока	
				план	факт
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. Повторение (9 ч)					
1	Повторение. Нумерация чисел.	1	- читать, записывать, находить сумму и сравнивать числа в пределах 100;	3.09	3.09
2	Устные и письменные приёмы сложения и вычитания	1	- находить значения числовых выражений в 2 действия, содержащих сложение и вычитание;	4.09	4.09
3	Выражения с переменной	1	-решать задачи в 1-2 действия на сложение и вычитание;	5.09	5.09
4	Решение уравнений с неизвестным слагаемым	1	- представлять многозначные числа в виде суммы разрядных слагаемых;	6.09	6.09
5	Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым	1	- решать уравнения, основанные на связи между компонентами и результатами действия при сложении;	9.09	9.09
6	Решение уравнений с неизвестным вычитаемым	1		10.09	10.09
7	Закрепление по теме «Письменные приемы сложения и вычитания в пределах 100».	1		11.09	11.09
8	Обозначение геометрических фигур буквами	1		12.09	16.09
9	Входная контрольная работа №1 «Сложение и вычитание в пределах 100»	1		16.09	12.09
Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление (55 ч)					
10	Связь умножения и сложения	1	-уметь заменять сложение умножением;	18.09	
11	Связь между компонентами и результатом умножения.	1	- решать задачи на нахождение произведения;	19.09	
12	Четные и нечетные числа.	1	-определять четные и нечетные числа	20.09	
13	Таблица умножения и деления с числом 3	1	- решать выражения на умножение и деление с числом 2 и числом 3	23.09	
14	Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость»	1	- решать задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость», называть связи между этими величинами;	25.09	
15	Решение задач с величинами «масса» и «количество»	1	- решать задачи с величинами «масса» и «количество»; -называть зависимости между пропорциональными величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов;	26.09	
16	Порядок выполнения действий в выражениях без скобок	1	-применять правила о порядке действий в числовых выражениях со скобками и без скобок;	27.09	
17	Порядок выполнения действий в выражениях со скобками	1	-использовать математическую терминологию при чтении и записи числовых выражений;	30.09	

18	Приёмы проверки вычисления числового выражения	1	- использовать различные приёмы проверки правильности вычисления значения числового выражения	2.10	
19	<i>Контрольная работа №2</i> по теме «Умножение и деление на 2 и 3»	1		3.10	
20	Числовые выражения. Порядок действий	1		4.10	
21	Таблица умножения и деления с числом 4	1	- применение знаний таблицы умножения при вычислении числовых выражений; - применять правила о порядке действий в числовых выражениях; - решать задачи и уравнения изученных видов; -находить периметр квадрата. -решать задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз арифметическими способами; - применять знания таблицы умножения при вычислении числовых выражений. - применять знания таблицы умножения при вычислении числовых выражений. -решать задачи на кратное сравнение арифметическими способами; -анализировать и сочинять математические сказки.	7.10	
22	Задачи на увеличение числа в несколько раз	1		9.10	
23	Задачи на увеличение числа в несколько раз и на несколько единиц	1		10.10	
24	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	1		11.10	
25	Задачи на уменьшение числа в несколько раз и на несколько единиц	1		14.10	
26	Таблица умножения и деления с числом 5	1		16.10	
27	Кратное сравнение чисел	1		17.10	
28	Задачи на кратное сравнение	1		18.10	
29	Задачи на кратное и разностное сравнение	1		21.10	
30	Таблица умножения и деления с числом 6	1		23.10	
31	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз	1		24.10	
32	Задачи на пропорциональное деление	1		25.10	
33	Задачи на умножение и деление. Решение задач	1		28.10	
34	Таблица умножения и деления с числом 7	1	30.10		
35	Математические сказки	1	31.10		
36	«Табличное умножение и деление». Закрепление	1	- применять знания таблицы умножения при вычислении числовых выражений; -применять правила о порядке действий в числовых выражениях; -выполнять письменные вычисления, используя изученные приёмы; -решать задачи и уравнения изученных видов.	1.11	
37	«Решение задач на умножение и деление». Закрепление	1		11.11	
38	Площадь фигур	1	-сравнивать площади фигур способом наложения; - измерять площадь фигур в квадратных сантиметрах; -находить площадь прямоугольника по формуле.	13.11	
39	Сравнение площадей фигур способом наложения	1		14.11	
40	Квадратный сантиметр	1		15.11	
41	Площадь прямоугольника	1		18.11	
42	Таблица умножения и деления с числом 8.	1	- освоить новые случаи умножения и деления с числом 8; - применять знания таблицы умножения	20.11	
43	Задачи на нахождение 4-го	1		21.11	

	пропорционального. Решение задач		при вычислении числовых выражений; -применять правила о порядке действий в числовых выражениях;		
44	«Табличное умножение и деление». Закрепление	1		22.11	
45	Таблица умножения и деления с числом 9	1	- освоить новые случаи умножения и деления с числом 9;	25.11	
46	Квадратный дециметр	1	применять знания таблицы умножения	27.11	
47	Таблица умножения	1	при вычислении числовых выражений;	28.11	
48	Таблица Пифагора	1	-выполнять письменные вычисления, используя изученные приёмы;	29.11	
49	Квадратный метр	1	-познакомятся с новой единицей измерения площади;	2.12	
50	Задачи с использованием умножения и деления. Решение задач	1	-вычислять площадь прямоугольника разными способами.	4.12	
51	«Табличное умножение и деление». Закрепление	1	- дополнять задачи – расчёты недостающими данными и решать их;	5.12	
52	Задачи-расчеты с недостающими данными	1		6.12	
53	Что узнали. Чему научились	1		9.12	
54	Умножение на 1	1	-выполнять вычисления на умножение и деление с числом 1;	11.12	
55	Умножение на 0	1		12.12	
56	Умножение и деление с числами	1	-выполнять действие умножения с числом 0,	13.12	
57	Деление нуля на число	1	-знакомство с правилом	16.12	
58	Контрольная работа №3 по теме «Табличное умножение и деление»	1		18.12	
59	Особые случаи умножения и деления	1		19.12	
60	Доли	1	-определять доли и сравнивать их; находить долю числа.	20.12	
61	Окружность. Круг	1	-чертить окружность (круг) с использованием циркуля.	23.12	
62	Диаметр круга (окружности).	1		25.12	
63	Единицы времени. Год, месяц.	1	-переводить одни единицы времени в другие;	26.12	
64	Единицы времени. Сутки	1	-анализировать таблиць-календарь.	27.12	
Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление (29 ч)					
65	Умножение и деление круглых чисел	1	-научатся моделировать приемы умножения и деления круглых чисел с помощью предметов; читать равенства, используя математическую терминологию.	15.01	
66	Деление вида 80:20. Решение примеров	1		16.01	
67	Умножение суммы на число	1	-научатся использовать переместительное свойство умножения и деления при вычислениях;		
68	Задачи на свойство «умножение суммы на число». Решение задач	1	- решать уравнения и задачи изученных видов.	17.01	
69	Умножение двузначного числа на однозначное	1	-научатся моделировать приемы умножения суммы на число с помощью схематических рисунков; читать равенства, с помощью математических терминов.	20.01	
70	Умножение вида $23 \cdot 4$. Решение примеров	1		22.01	
71	Решению задач по таблице	1	-научатся использовать прием умножения суммы на число при умножении	23.01	

			двузначного числа на однозначное. - применять изученные приемы умножения и деления; решать задачи и уравнения изученных видов;		
72	Деление суммы на число	1	-научатся выполнять деление суммы на число -научатся решать задачи, используя прием деления суммы на число; используя математическую терминологию читать равенства. -научатся использовать взаимосвязь умножения и деления при вычислениях; выполнять деление двузначного числа на однозначное. -проверять действие деления, используя связь между компонентами, решать уравнения, проверяя деление умножением. - делить двузначные числа на двузначные способом подбора; - выполнять проверку умножения делением; -решать уравнения разных видов и оформлять запись, -применять приемы умножения и деления, используя знания таблицы умножения.	24.01	
73	Задачи на свойство «деление суммы на число». Решение задач	1		27.01	
74	Деление двузначного числа на однозначное	1		29.01	
75	Связь между компонентами действия деления	1		30.01	
76	Проверка деления	1		31.01	
77	Случаи деления вида 87:29. Решение примеров	1		3.02	
78	Проверка умножения	1		5.02	
79	Уравнения на нахождение множителя. Решение уравнений	1		6.02	
80	Уравнения на нахождение делимого. Решение уравнений	1		7.02	
81	Уравнения на нахождение делителя. Решение уравнений	1		10.02	
82	Деление двузначного числа на двузначное способом подбора	1		12.02	
83	Контрольная работа №4 по теме «Внетабличное умножение и деление»	1		13.02	
84	Упражнения во внетабличных случаях умножения и деления	1		14.02	
85	Деление с остатком	1	-научатся выполнять деление с остатком и моделировать этот вычислительный прием с помощью предметов и схематических рисунков; оформлять запись в столбик; анализировать и делать выводы. - решать задачи на деление с остатком; - выполнять деление с остатком в случаях, когда делимое меньше делителя; - выполнять проверку деления с остатком; - решать задачи изученных видов	17.02	
86	Деление с остатком. Свойства остатка	1		19.02	
87	Деление с остатком в столбик	1		20.02	
88	Задачи на деление с остатком. Решение задач	1		21.02	
89	Случаи деления, когда делитель больше делимого	1		26.02	
90	Проверка деления с остатком	1		27.02	
91	Задачи-расчеты. Решение задач	1		28.02	
92	«Деление с остатком». Закрепление	1		2.03	
93	Проверочная работа по теме «Деление с остатком»	1		4.03	
Числа от 1 до 1000. Нумерация (14 ч)					
94	Тысяча	1	-научатся считать сотнями; называть сотни; - называть и записывать трехзначные	5.03	
95	Образование и названия трёхзначных чисел	1		6.03	

96	Запись трёхзначных чисел	1	числа; - применять приемы увеличения и уменьшения натуральных чисел в 10 раз, в 100 раз; -выполнять вычисления с трехзначными числами, используя разрядные слагаемые; -сравнивать трехзначные числа; - выделять в трехзначном числе количество сотен, десятков, единиц; -познакомиться с единицей массы; - взвешивать предметы и сравнивать их по массе;	11.03	
97	Письменная нумерация в пределах 1000	1		12.03	
98	Увеличение и уменьшение чисел в 10 раз, в 100 раз	1		13.03	
99	Представление трёхзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых	1		16.03	
100	Приёмы устных вычислений в пределах 1000	1		18.03	
101	Сравнение трёхзначных чисел	1		19.03	
102	Письменная нумерация в пределах 1000	1		20.03	
103	Единицы массы. Грамм	1		30.03	
104	Сложение трехзначных чисел, используя разрядные слагаемые	1		1.04	
105	«Нумерация в пределах 1000». Закрепление	1		2.04	
106	Контрольная работа №5 по теме «Письменные и устные вычисления в пределах 100»	1	3.04		
107	Единицы времени. Квартал	1	6.04		
Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (11 ч)					
108	Приёмы устных вычислений вида $450+30$, $620-200$	1	-научатся выполнять сложение и вычитание вида $450+30$, $620-200$; -научатся выполнять сложение и вычитание вида $470+80$, $560-90$; -научатся выполнять сложение и вычитание вида $260+310$, $670-140$; -научатся выполнять сложение и вычитание трехзначных чисел в столбик по алгоритму; выполнять проверку арифметических действий, -научатся распознавать разносторонние, равносторонние, равнобедренные треугольники. -решать задачи изученных видов,	8.04	
109	Приемы устных вычислений вида $470 + 80$, $560-90$	1		9.04	
110	Приемы устных вычислений вида $260 + 310$, $670-140$	1		10.04	
111	Приемы письменных вычислений	1		13.04	
112	Алгоритм сложения трёхзначных чисел	1		15.04	
113	Алгоритм вычитания трёхзначных чисел	1		16.04	
114	Виды треугольников по длине сторон	1		17.04	
115	Письменные приемы сложения и вычитания в пределах 1000	1		20.04	
116	Проверка арифметических действий	1		22.04	
117	Проверочная работа по теме «Сложение и вычитание в пределах 1000»	1		23.04	
118	«Сложение и вычитание в пределах 1000».	1		24.04	

	Закрепление				
Числа от 1 до 1000. Умножение и деление (5 ч)					
119	Приёмы устных вычислений вида $180 \cdot 4$, $900 : 3$	1	-научатся устно выполнять умножение и деление трёхзначных чисел, используя взаимосвязь умножения и деления; - различать треугольники по видам углов, строить треугольники заданных видов,	27.04	
120	Вычисления вида $240 \cdot 3$, $960 : 3$ на основе умножения и деления суммы на число	1		29.04	
121	Приёмы устных вычислений вида $600 : 200$	1		30.04	
122	Виды треугольников по видам их углов	1		6.05	
123	Решение задач разными способами	1		7.05	
Приёмы письменных вычислений (13 ч)					
124	Примеры вида $234 \cdot 2$. Решение примеров в столбик	1	-выполнять устные и письменные вычисления в пределах 1000; -выполнять письменное умножение трёхзначного числа на однозначное, сравнивать разные способы записи умножения и выбирать наиболее удобный, -научатся умножать трёхзначное число на однозначное с переходом через разряд по алгоритму	8.05	
125	Примеры вида $325 \cdot 3$. Решение примеров в столбик	1		13.05	
126	Примеры вида $3 \cdot 283$. Решение примеров в столбик	1		14.05	
127	Итоговая контрольная работа №6	1		15.05	
128	«Приёмы письменного умножения». Закрепление	1		18.05	
129	Примеры вида $864 : 2$. Решение примеров в столбик	1	-научатся делить трёхзначное число на однозначное устно и письменно, -научатся выполнять проверку деления умножением, -научатся пользоваться калькулятором при проверке вычислений;	20.05	
130	Примеры вида $748 : 2$. Решение примеров в столбик	1		21.05	
131	Проверка деления умножением	1		22.05	
132	«Приёмы письменного деления». Закрепление	1		25.05	
133	Калькулятор	1		27.05	
134	«Арифметические действия сложение и вычитание». Закрепление	1	-научатся выполнять устные и письменные вычисления в пределах 1000; находить периметр и площадь прямоугольника; переводить одни единицы длины в другие, используя соотношение между ними; -научатся выполнять задания творческого и поискового характера; применять знания и способы действий в изменённых условиях.	28.05	
135	«Арифметические действия умножение и деление». Закрепление	1		29.05	
136	«Геометрические фигуры и величины». Закрепление	1			