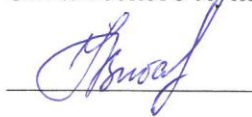


Согласовано
Зам.директора МБОУ «СОШ № 18»
Энгельсского муниципального района

 /Н.В.Рыбакова /

Утверждаю
Директор МБОУ «СОШ № 18»
Энгельсского муниципального района

 /Е.Л.Слугина/
Приказ № 423 от 01.09 2017г.

Рабочая учебная программа

по учебному предмету «математика»
для обучающихся 3 «д» класса МБОУ «СОШ №18»
Энгельсского муниципального района

на 2017/2018 учебный год

Составитель:

Жангалеева Айслу Квайдуловна,
учитель начальных классов

3. Пояснительная записка

3.1 Рабочая программа по математике составлена на основе авторской программы М.И. Моро, Ю.М. Колягина, М.А.Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В Степановой «Математика 1 – 4». Программа рассчитана на 136 часов.

1.1. Реализация рабочей программы по математике осуществляется в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (Приказ МО и науки РФ от 06.09.2009 №373, в ред. Приказов от 26.11.2010 г. № 1241, от 22.09.2011 г. № 2357);

3.3. Рабочая программа предмета «математика» реализует основные положения концепции математического образования младших школьников. Реализация программы направлена на достижение следующей **цели**:

- формирование представлений о математике, как о необходимой составляющей части повседневной жизни;
 - знакомство обучающихся с математическими понятиями и закономерностями, с условиями использования этих знаний в разных коммуникативных ситуациях;
 - формирование у обучающихся математической грамотности и культуры;
 - формирование алгоритма вычислительных навыков: навыков по выполнению действий в выражениях со скобками и без скобок в пределах 100;
 - формирование знаний о единицах измерения величин и их соотношение;
 - формирование умений к самостоятельному выполнению заданий;
 - формирование первоначальных навыков геометрии, математического анализа;
 - формирование умения рассуждать и доказывать.
- . способствовать развитию математической речи, оперативной памяти, произвольного внимания, наглядно-действенного мышления.

Образовательная система «Школа России» позволяет успешно решать одну из приоритетных задач начального образования – научить ребёнка учиться и познавать мир. Обучение младших школьников строится на основе теории **развивающего обучения**. В методике обучения особое внимание уделяется целенаправленному использованию моделирующей деятельности. Специфика предмета: Начальный курс математики является интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал. Обучение построено на процессе **самостоятельной работы** учащегося, а учителю отводится роль организатора, координатора деятельности. Взаимодействие учителя и ученика можно назвать сотворчеством участников педагогического процесса. Деятельность учителя опосредовано входит в состав учебной деятельности учащихся и ее результаты содержатся в результатах деятельности ребенка. При этом ребенок старается найти способ решения проблемы, т.е. внешний результат, а учитель стремится к внутренним изменениям ребенка – формирует, развивает навык исследовательской деятельности.

3.4. Образовательные технологии, используемые при обучении детей математике:

- Деятельностный метод обучения;
- Метод проектов;
- Исследовательский метод обучения.
- Технологии, основанные на коллективном способе.
- Технологии на основе личностной ориентации учебного процесса
- Технология совершенствования общеучебных умений в начальной школе.

Формы уроков:

- Урок – мини-исследование.
- Урок – интегрированный.
- Урок – смотр знаний.
- Урок – игра, путешествие.
- Урок – проект.
- Урок – сказка.

Программа предназначена для обучения математике 3 «д» класса МБОУ «СОШ № 18» ЭМР Саратовской области. В нем 25 человек, 11 девочек и 14 мальчиков. У детей разный уровень психического развития.. Программный материал по математике за 2 – ый класс усвоен всеми

обучающимися на базовом уровне. Дети владеют навыками счёта до 100, сложения и вычитания в пределах десятка и с переходом через десяток, умеют анализировать и решать простые задачи на нахождение суммы, остатка, на уменьшение и увеличение на несколько единиц, на разностное сравнение, знакомы с мерами длины, времени, объёма, могут выполнить чертежи отрезков. Уровень подготовки учащихся позволяет начать освоение программного материала 3 класса и не требует корректировки в содержании. Особенности обучающихся класса учтены в данной программе.

В учебном плане на изучение предмета «математика» во 3 классе отводится 4 часа в неделю при 34 недельной работе. За год на изучение программного материала отводится 136 часов. В связи с тем, что учебный год заканчивается 25 мая согласно СанПину в программу внесены изменения, уроки сокращены, объединены. Материал будет выдан.

3.5. Планируемые результаты изучения учебного предмета «Математика»

Предметные :

- использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений
- овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме, записи и выполнения алгоритмов.
- приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.
- умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре;
- исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры,
- работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками; представлять, анализировать и интерпретировать данные.
- приобретение первоначальных навыков работы на компьютере (набирать текст на клавиатуре, работать с меню, находить информацию по заданной теме, распечатывать её на принтере)

Третьеклассники научатся:

• Называть-

- -последовательность чисел до 1000;
- -название компонентов и результатов умножения и деления;
- -таблицу умножения однозначных чисел и соответствующие случаи деления;
- -правила порядка выполнения действий в выражениях в 2-3 действия (со скобками и без них);
- -число, большее или меньшее данного числа в несколько раз;
- - единицы длины, площади, массы;
- - виды треугольников;

• Анализировать

- -текст учебной задачи;
- -готовые решения задач.

• Третьеклассники получат возможность научиться:

- -читать, записывать, сравнивать числа в пределах 1000;
- -выполнять устно четыре арифметических действия в пределах 100;
- -выполнять письменно сложение, вычитание двузначных и трёхзначных чисел в пределах 1000;
- -выполнять проверку вычислений;
- -вычислять значения числовых выражений, содержащих 2-3 действия (со скобками и без них);

- -решать задачи в 1-3 действия;
- -находить периметр многоугольника и в том числе прямоугольника (квадрата).
- -умножать и делить разными способами;
- -сравнивать доли;
- -строить окружности;
- -использовать алгоритм деления и умножения;
- -находить значения выражения с переменной.

Учебно - тематический план по математике

№ п/п	Тематический блок (тема учебного занятия при отсутствии тем.блока)	Кол- во часов	Используй- вание ИКТ	Используй- ван ие проектной деятельности	Используй- ван ие исследовател ь-ской деятельности
1	Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.	10 ч	3	3	2
2	Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.	60 ч	11	23	14
3	Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление.	27 ч	5	5	6
4	Числа от 1 до 100. Нумерация.	11 ч	2	2	3
5	Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.	11 ч	4	3	1
6	Числа от 1 до 100. Умножение и деление.	5 ч	1	2	1
7	Приемы письменных вычислений.	12 ч	2	3	1
	Всего:	136	28 (20%)	41 (30%)	28 (20%)

Основное содержание тематического плана по математике

№ п/п	Тема	Вид деятельно сти	Кол -во часо в
	Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.		10
1.	Техника б/п и охрана труда. Повторение. Нумерация чисел. Устные приемы сложения и вычитания.	ИКТ	1
2.	Повторение. Нумерация чисел. Письменные приемы сложения и вычитания.	Проект. д.	1
3.	Выражения с переменной.	Исслед. д.	1
4.	Решение уравнений с неизвестным слагаемым.	Исслед. д.	1
5.	Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым. <i>Самостоятельная работа по теме: «Сложение и вычитание чисел от 1 до 100»</i>	ИКТ	1
6.	Работа над ошибками. Решение уравнений с неизвестным вычитаемым.	ИКТ	1
7.	<i>Проверочная работа по теме: «Повторение: сложение и вычитание чисел от 1 до 100»</i> Закрепление по теме «Сложение и вычитание».	Проект. д.	1
8.	Работа над ошибками. Обозначение геометрических фигур буквами. Странички для любознательных.		1
9.	<i>Входная контрольная работа по теме: «Повторение. Устные и письменные приемы сложения и вычитания»</i>	Проект. д.	1
10.	Работа над ошибками. Повторение по теме «Сложение и вычитание».		1
	Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.		60
11.	Связь умножения и сложения.	Проект. д.	1
12.	Связь между компонентами и результатом умножения.	Исслед. д.	1
13.	<i>Контрольный математический диктант.</i> Четные и нечетные числа.	Исслед. д.	1
14.	Работа над ошибками. Таблица умножения и деления с числом 3.	Проект. д.	1
15.	Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость».	Проект. д.	1
16.	Решение задач с понятиями «масса» и «количество»	Проект. д.	1
17.	Порядок выполнения действий	Исслед. д.	1
18.	Порядок выполнения действий. <i>Самостоятельная работа по теме «Решение задач. Умножение и деление на 2 и 3»</i>	ИКТ	1
19.	Работа над ошибками. Странички для любознательных. Закрепление по теме «Решение задач. Умножение и деление на 2 и 3»	Проект. д.	1
20.	<i>Контрольная работа по теме: «Решение задач. Умножение и деление на 2 и 3»</i>		1
21.	Работа над ошибками. Таблица умножения и деления на 4.	ИКТ	1
22.	Закрепление на тему «Таблица умножения и деления на 4»	Проект. д.	1
23.	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	Исслед. д.	1
24.	Закрепление по теме: «Задачи на увеличение числа в несколько раз»	Проект. д.	1
25.	<i>Контрольный математический диктант.</i> Задачи на уменьшение числа в несколько раз.	Исслед. д.	1
26.	Работа над ошибками. Решение задач на уменьшение числа в	Проект. д.	1

	несколько раз.		
27.	Таблица умножения и деления с числом 5.	ИКТ	1
28.	Задачи на кратное сравнение.	Исслед. д.	1
29.	Закрепление: «Задачи на кратное сравнение»	Проект.д.	1
30.	Решение задач. Проверочная работа по теме: «Табличное умножение и деление на 2, 3, 4, 5»	Проект.д.	1
31.	Таблица умножения и деления на 6. Работа над ошибками.	Проект.д.	1
32.	Контрольная работа за 1-ую четверть по теме «Табличное умножение и деление чисел на 2, 3, 4, 5»		1
33.	Работа над ошибками.Табличное умножение и деление. Решение задач	ИКТ	1
34.	Табличное умножение и деление. Решение задач.	ИКТ	1
35.	Таблица умножения и деления на 7	Исслед. д.	1
36.	Табличное умножение и деление. Страничка для любознательных. Наши проекты.	Проект.д.	1
37.	Закрепление по теме «Табличное умножение и деление.	ИКТ	1
38.	Контрольный математический диктант. Решение задач.		1
39.	Работа над ошибками. Закрепление по теме «Решение задач».	Проект.д.	1
40.	Площадь. Сравнение площадей фигур.	Исслед. д.	1
41.	Закрепление по теме: «Площадь. Сравнение площадей фигур»	ИКТ	1
42.	Единицы площади. Квадратный сантиметр.	Проект.д.	1
43.	Площадь прямоугольника. Таблица умножения и деления на 8.	Исслед. д.	1
44.	Закрепление изученного по теме: «Табличное умножение и деление» Самостоятельная работа по теме «Табличное умножение и деление».		1
45.	Работа над ошибками. Решение задач	ИКТ	1
46.	Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление»		1
47.	Работа над ошибками. Таблица умножения и деления на 9	Исслед. д.	1
48.	Единицы площади. Квадратный дециметр	Проект.д.	1
49.	Закрепление по теме «Таблица умножения»		1
50.	Табличное умножение и деление. Решение задач.		1
51.	Единицы площади. Квадратный метр.	Проект.д.	1
52.	Контрольный математический диктант. Закрепление изученного по теме «Решение задач и выполнение вычислений».	Проект.д.	1
53.	Работа над ошибками. Странички для любознательных. Закрепление по теме: «Решение задач. Табличное умножение и деление».	Проект.д.	1
54.	Проверочная работа по теме: «Решение задач. Табличное умножение и деление»		1
55.	Закрепление по теме «Решение задач. Табличное умножение и деление». Работа над ошибками.	ИКТ	1
56.	Табличное умножение и деление. Умножение на 1.	Проект.д.	1
57.	Самостоятельная работа по теме «Табличное умножение и деление». Табличное умножение и деление. Умножение на 0.	Исслед. д.	1
58.	Табличное умножение и деление. Умножение и деление с числами 1,0. Деление нуля на число. Работа над ошибками.	Проект.д.	1
59.	Закрепление по теме «Умножение и деление с числами 1,0»		1
60.	Итоговая контрольная работа за 1 полугодие по теме «Решение задач. Табличное умножение и деление»		1
61.	Работа над ошибками. Повторение по теме «Таблица умножения. Решение задач»	Проект.д.	1
62.	Табличное умножение и деление. Странички для	Проект.д.	1

	любопытных.		
63.	Доли.	Исслед. д.	1
64.	Окружность. Круг.	ИКТ	1
65.	Диаметр круга	Исслед. д.	1
66.	Закрепление по теме: «Диаметр круга». <i>Самостоятельная работа по теме: «Окружность»</i>		1
67.	Работа над ошибками. Единицы времени.	Проект.д.	1
68.	Закрепление по теме: «Единицы времени». <i>Проверочная работа по теме: «Единицы времени».</i>		1
69.	Странички для любопытных. Закрепление по теме: «Единицы времени»	ИКТ	1
70.	<i>Контрольная работа по темам: «Окружность. Единицы времени»</i>		
	Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление.		27
71.	Внетабличное умножение и деление. Умножение и деление круглых чисел. Работа над ошибками.	Исслед. д.	1
72.	Внетабличное умножение и деление. Деление вида 80:20		1
73.	<i>Контрольный математический диктант.</i> Умножение суммы на число.	ИКТ	1
74.	Внетабличное умножение и деление. Умножение суммы на число. Работа над ошибками.	Проект.д.	1
75.	Внетабличное умножение и деление. Умножение двузначного числа на однозначное.	Исслед. д.	1
76.	Закрепление по теме: «Умножение двузначного числа на однозначное». <i>Проверочная работа по теме: «Внетабличное умножение и деление».</i>		1
77.	Внетабличное умножение и деление. Решение задач. Работа над ошибками.		1
78.	<i>Контрольная работа по теме: «Внетабличное умножение и деление»</i>		1
79.	Закрепление по теме «Умножение суммы на число». Странички для любопытных. Работа над ошибками.		1
80.	Деление суммы на число.	ИКТ	1
81.	<i>Контрольный математический диктант.</i> Закрепление по теме «Деление суммы на число»		1
82.	Нахождение делимого и делителя. Работа над ошибками.	ИКТ	1
83.	Проверка деления.	Исслед. д.	1
84.	Случаи деления вида 87:29, 66:22.		1
85.	Проверка умножения.	Исслед. д.	1
86.	Решение уравнений. <i>Самостоятельная работа по теме «Решение уравнений»</i>	Проект.д.	1
87.	Решение уравнений. Работа над ошибками.		1
88.	Закрепление по теме «Решение уравнений». Странички для любопытных.	ИКТ	1
89.	<i>Проверочная работа по теме «Решение уравнений».</i>		1
90.	Деление с остатком вида 17:3.	Исслед. д.	1
91.	Деление с остатком.		1
92.	Деление с остатком..	Проект.д.	1
93.	<i>Контрольный математический диктант.</i> Решение задач на деление с остатком.		1
94.	Работа над ошибками. Случаи деления, когда делитель больше делимого.	ИКТ	1
95.	Проверка деления с остатком	Исслед. д.	1
96.	Проверка деления с остатком. <i>Проверочная работа по теме</i>	Проект.д.	1

	«Деление с остатком».		
97.	Работа над ошибками. Наши проекты. Странички для любознательных.	Проект.д.	1
	Числа от 1 до 1000. Нумерация.		11
98.	Нумерация. Тысяча.	Проект.д	1
99.	Нумерация. Образование и название трехзначных чисел	Исслед. д.	1
100	Нумерация. Запись трехзначных чисел. Самостоятельная работа по теме «Умножение и деление чисел от 1 до 100»		1
101	Письменная нумерация в пределах 1000. Работа над ошибками.	ИКТ	1
102	Увеличение и уменьшение числа в 10 раз, в 100 раз.	Исслед. д.	1
103	Контрольная работа по теме: «Умножение и деление».		1
104	Сумма разрядных слагаемых. Работа над ошибками.	Исслед. д.	1
105	Письменная нумерация в пределах 1000. Странички для любознательных.	ИКТ	1
106	Единицы массы. Грамм. Самостоятельная работа по теме «Нумерация в пределах 1000»	Проект.д.	1
107	Работа над ошибками. Закрепление изученного по теме «Нумерация в пределах 1000»		1
108	Повторение по теме: «Именованные величины»		1
	Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание.		11
109	Числа от 1 до 1000. Приемы устных вычислений.	Исслед. д.	1
110	Числа от 1 до 1000. Приемы устных вычислений вида $450+30$; $620-200$	ИКТ	1
111	Контрольный математический диктант. Числа от 1 до 1000..Приемы устных вычислений вида $470+80$; $560-90$		1
112	Работа над ошибками. Числа от 1 до 1000. Приемы устных вычислений вида $260+310$, $670-140$	ИКТ	1
113	Числа от 1 до 1000. Приемы письменных вычислений.	Проект.д.	1
114	Числа от 1 до 1000. Алгоритм сложения трехзначных чисел	ИКТ	1
115	Числа от 1 до 1000. Алгоритм вычитания трехзначных чисел	Проект.д.	1
116	Виды треугольников Проверочная работа по теме: «Сложение и вычитание чисел от 1 до 1000»	ИКТ	1
117	Закрепление по теме: «Виды треугольников» Работа над ошибками.		1
118	Закрепление по теме: «Приемы письменного сложения и вычитания». Странички для любознательных.	ИКТ	1
119	Итоговая контрольная работа за II полугодие по теме: «Числа от 1 до 1000»		1
	Числа от 1 до 100. Умножение и деление.		5
120	Числа от 1 до 100. Умножение и деление. Приемы устных вычислений. Работа над ошибками.	Исслед. д.	1
121	Числа от 1 до 100. Умножение и деление. Приемы устных вычислений	Проект.д.	1
122	Контрольный математический диктант. Закрепление по теме: «Приемы устных вычислений».		1
123	Виды треугольников. Работа над ошибками.	Проект.д.	1
124	Закрепление по теме «Виды треугольников».		1
	Приемы письменный вычислений.		12
125	Приемы письменных вычислений в пределах 1000.	Исслед. д.	1
126	Странички для любознательных. Самостоятельная работа по теме: «Приемы письменных вычислений»		1
127	Работа над ошибками. Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное	Проект.д.	1
128	Закрепление изученного по теме: «Приемы письменных		1

	вычислений»		
129	Контрольная работа по теме: «Умножение и деление чисел от 1 до 1000»		1
130	Приемы письменного деления в пределах 1000. Работа над ошибками.	Проект.д.	1
131	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	ИКТ	1
132	Приемы письменный вычислений. Проверка деления	Проект. д.	1
133	Закрепление изученного по теме «Деление и умножение»		1
134	Знакомство с калькулятором. Закрепление изученного по теме «Деление и умножение»		1
135	Повторение по теме: «Нумерация от 1 до 1000»	ИКТ	1
136	Повторение по теме «Геометрические фигуры и величины».		1

Календарно - тематический план по математике

Предметный результат	Темы, проблемы и основные вопросы тематических блоков	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание (понятийный аппарат)
			по плану	по факту	
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание 10ч.					
1	Техника б/п и охрана труда. Повторение. Нумерация чисел. Устные и письменные приемы сложения и вычитания.	1	5.09	5	Нумерация Сумма Разность
2	Повторение. Нумерация чисел. Письменные приемы сложения и вычитания.	1	6.09	6	Нумерация Сумма Разность
3	Выражения с переменной.	1	7.09	7	Уравнение Периметр Ломаная
4	Решение уравнений с неизвестным слагаемым.	1	8.09	8	Уравнение
5	Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым. <i>Самостоятельная работа по теме: «Сложение и вычитание чисел от 1 до 100»</i>	1	12.09	12	Уравнение Разрядные слагаемые
6	Работа над ошибками. Решение уравнений с неизвестным вычитаемым.	1	13.09	14	Уравнение Разрядные слагаемые
7	<i>Проверочная работа по теме: «Повторение: сложение и вычитание чисел от 1 до 100»</i> Закрепление по теме «Сложение и вычитание».	1	14.09	12	Отрезок Сложение Вычитание
8	Работа над ошибками. Обозначение геометрических фигур буквами. Странички для любознательных.	1	15.09	15	Сложение Вычитание
9	<i>Входная контрольная работа по теме: «Повторение. Устные и письменные приемы сложения и вычитания»</i>	1	19.09	13	Отрезок Уравнение
10	Работа над ошибками. Повторение по теме «Сложение и вычитание».	1	20.09	19	Сложение Вычитание
Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление. 60ч.					
11	Связь умножения и сложения.	1	21.09	20	Умножение Сумма
12	Связь между компонентами и	1	22.09	21	Умножение

	результатом умножения.				Деление
13	Контрольный математический диктант. Четные и нечетные числа.	1	26.09	22	Четные и нечетные числа
14	Работа над ошибками. Таблица умножения и деления на 3.	1	27.09	26.09	Умножение Деление
15	Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость».	1	28.09	27.09	Цена Количество Стоимость
16	Решение задач с понятиями «масса» и «количество»	1	29.09	28.09	Масса Количество
17	Порядок выполнения действий	1	03.10	29.09	Порядок действий
18	Порядок выполнения действий. Самостоятельная работа по теме «Решение задач. Умножение и деление на 2 и 3»	1	4.10	03.10	Задача Решение Требование Ответ
19	Работа над ошибками. Странички для любознательных. Закрепление по теме «Решение задач. Умножение и деление на 2 и 3»	1	5.10	4.10	Уравнение Задача Порядок действия
20	Проверочная работа по теме: «Решение задач. Умножение и деление на 2 и 3»	1	6.10	5.10	Уравнение Задача Порядок действия
21	Работа над ошибками. Таблица умножения и деления на 4.	1	10.10	6.10	Таблица умножения
22	Закрепление по теме: «Таблица умножения и деления на 4»	1	11.10	10.10	Таблица умножения
23	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1	12.10	11.10	Увеличение в несколько раз.
24	Закрепление по теме: «Задачи на увеличение числа в несколько раз»	1	13.10	12.10	Увеличение в несколько раз.
25	Контрольный математический диктант. Задачи на уменьшение числа в несколько раз.	1	17.10	13.10	Уменьшение в несколько раз.
26	Работа над ошибками. Решение задач на уменьшение числа в несколько раз.	1	18.10	17.10	Задача Схема Условие
27	Таблица умножения и деления на 5.	1	19.10	18.10	Таблица умножения
28	Задачи на кратное сравнение.	1	20.10	20.10	Задача Схема
29	Закрепление: «Задачи на кратное сравнение»	1	24.10	24.10	Задача Схема
30	Решение задач. Проверочная работа по теме: «Табличное умножение и деление на 2, 3, 4, 5»	1	25.10	19.10	Понятия «на сколько больше» «на сколько меньше»
31	Таблица умножения и деления на 6. Работа над ошибками.	1	26.10	26.10	Таблица умножения

32	Контрольная работа за 1-ую четверть по теме «Табличное умножение и деление чисел на 2, 3, 4, 5»	1	27.10	25.10	Задача Схема Условие Решение
33	Работа над ошибками. Табличное умножение и деление. Решение задач	1	07.11		Таблица умножения
34	Табличное умножение и деление. Решение задач.	1	8.11		Расход на 1 Количество Общий расход
35	Таблица умножения и деления на 7	1	9.11		Таблица умножения отрезок
36	Табличное умножение и деление. Страничка для любознательных. Наши проекты.	1	10.11		Проект
37	Закрепление по теме «Табличное умножение и деление.	1	14.11	14	Таблица умножения Расход масса
38	Контрольный математический диктант. Решение задач.	1	15.11	15	Умножение и деление
39	Работа над ошибками. Закрепление по теме «Решение задач».	1	16.11	16	Таблица умножения
40	Площадь. Сравнение площадей фигур.	1	17.11	17	Площадь
41	Закрепление по теме: «Площадь. Сравнение площадей фигур»	1	21.11		Площадь
42	Единицы площади. Квадратный сантиметр.	1	22.11		Квадратный сантиметр
43	Площадь прямоугольника. Таблица умножения и деления на 8. Самостоятельная работа по теме: «Площадь прямоугольника»	1	23.11		Площадь Прямые углы, стороны попарно равны
44	Работа над ошибками. Закрепление изученного по теме: «Табличное умножение и деление» Решение задач.	1	24.11		Таблица умножения
45	Контрольная работа по теме: «Площадь прямоугольника»	1	28.11		Таблица умножения
46	Работа над ошибками. Таблица умножения и деления на 9	1	29.11		Задача чертеж
47	Единицы площади. Квадратный дециметр	1	30.11		Таблица умножения
48	Закрепление по теме «Таблица умножения» Самостоятельная работа по теме «Табличное умножение и деление».	1	01.12		Квадратный дециметр.
49	Работа над ошибками. Табличное умножение и деление. Решение задач.	1	05.12		Понятия «на сколько больше, меньше»
50	Контрольная работа по теме	1	06.12		Задача

	«Табличное умножение и деление»				Чертеж
51	Работа над ошибками. Единицы площади. Квадратный метр.	1	07.12		Квадратный метр
52	Контрольный математический диктант. Закрепление изученного по теме «Решение задач и выполнение вычислений».	1	08.12		Задача Условие Решение Ответ
53	Работа над ошибками. Странички для любознательных. Закрепление по теме: «Решение задач. Табличное умножение и деление».	1	12.12		Порядок действий Схематический чертеж
54	Проверочная работа по теме: «Решение задач. Табличное умножение и деление»	1	13.12		Умножение Деление
55	Закрепление по теме «Решение задач. Табличное умножение и деление». Работа над ошибками.	1	14.12.		Порядок действий Площадь фигуры
56	Табличное умножение и деление. Умножение на 1	1	15.12	14.12	Обратные задачи
57	Самостоятельная работа по теме «Табличное умножение и деление». Табличное умножение и деление. Умножение на 0.	1	19.12	15.12	Обратные задачи
58	Табличное умножение и деление. Умножение и деление с числами 1,0. Деление нуля на число. Работа над ошибками.	1	20.12	19.12	Задача Решение Требование Ответ
59	Закрепление по теме «Умножение и деление с числами 1,0»	1	21.12		Задача Решение Требование Ответ
60	Итоговая контрольная работа за 1 полугодие по теме «Решение задач. Табличное умножение и деление»	1	22.12	20.12	Таблица умножения Решение задач
61	Работа над ошибками. Повторение по теме «Таблица умножения. Решение задач»	1		22.12	Таблица умножения Решение задач
62	Табличное умножение и деление. Странички для любознательных.	1	26.12		
63	Доли.	1	09.01	27.12	Доля
64	Окружность. Круг.	1	10.01	28.12	Окружность Круг Центр радиус
65	Диаметр круга	1	11.01	29.12	Диаметр
66	Закрепление по теме: «Диаметр круга». Самостоятельная работа	1	12.01		Диаметр

	<i>по теме: «Окружность»</i>				
67	Работа над ошибками. Единицы времени.	1	16.01		Единицы времени
68	Закрепление по теме: «Единицы времени». <i>Проверочная работа по теме: «Единицы времени».</i>	1	17.01		Соотношение между единицами времени
69	Странички для любознательных. Закрепление по теме: «Единицы времени»	1	18.01		Окружность Единицы времени
70	Контрольная работа по темам: «Окружность. Единицы времени»	1	19.01		Окружность Единицы времени
Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление. 27ч					
71	Внетабличное умножение и деление. Умножение и деление круглых чисел. Работа над ошибками.	1	23.01		Круглые числа.
72	Внетабличное умножение и деление. Деление вида 80:20	1	24.01		Частное
73	Контрольный математический диктант. Умножение суммы на число.	1	25.01		Произведение
74	Внетабличное умножение и деление. Умножение суммы на число. Работа над ошибками.	1	26.01		Произведение
75	Внетабличное умножение и деление. Умножение двузначного числа на однозначное.	1	30.01		Умножение деление
76	Закрепление по теме: «Умножение двузначного числа на однозначное». <i>Проверочная работа по теме: «Внетабличное умножение и деление».</i>	1	31.01		Умножение
77	Внетабличное умножение и деление. Решение задач. Работа над ошибками.	1	1.02		Задача Требование Решение Ответ
78	Контрольная работа по теме: «Внетабличное умножение и деление»	1	2.02		Умножение и деление
79	Закрепление по теме «Умножение суммы на число». Странички для любознательных. Работа над ошибками.	1	6.02		Умножение и деление
80	Деление суммы на число.	1	7.02		Частное

81	Контрольный математический диктант. Закрепление по теме «Деление суммы на число»	1	8.02		Частное
82	Нахождение делимого и делителя. Работа над ошибками.	1	9.02		Делимое делитель
83	Проверка деления.	1	13.02		Делимое Делитель Частное
84	Случаи деления вида 87:29, 66:22.	1	14.02		Делимое Делитель Частное
85	Проверка умножения.	1	15.02		Делимое Делитель Частное
86	Решение уравнений. Самостоятельная работа по теме «Решение уравнений»	1	16.02		Уравнение
87	Решение уравнений. Работа над ошибками.	1	20.02		Уравнение
89	Закрепление по теме «Решение уравнений». Странички для любознательных.	1	21.02		Уравнение
90	Проверочная работа по теме «Решение уравнений».	1	22.02		Уравнение
91	Деление с остатком вида 17:3.	1	27.02		Деление Остаток
92	Деление с остатком.	1	28.02		Деление Остаток
93	Деление с остатком.	1	1.03		Деление Остаток
94	Контрольный математический диктант. Решение задач на деление с остатком.	1	02.03		Деление Остаток
95	Работа над ошибками. Случаи деления, когда делитель больше делимого.	1	06.03		Деление остаток
96	Проверка деления с остатком Проверочная работа по теме	1	07.03		Деление остаток

	«Деление с остатком».				
97	Работа над ошибками. Наши проекты. Странички для любознательных.	1	9.03		Умножение Деление Остаток
Числа от 1 до 1000. Нумерация-11ч					
98	Нумерация. Тысяча.	1	13.03		Умножение Деление Остаток
99	Нумерация. Образование и название трехзначных чисел	1	14.03		Классы и разряды
100	Нумерация. Запись трехзначных чисел. Самостоятельная работа по теме «Умножение и деление чисел от 1 до 100»	1	15.03		Классы и разряды
101	Письменная нумерация в пределах 1000. Работа над ошибками	1	16.03		Числа однозначные Двухзначные Трехзначные
102	Письменная нумерация в пределах 1000. Работа над ошибками.	1	20.03		Трехзначные числа
103	Увеличение и уменьшение числа в 10 раз, в 100 раз.	1	21.03		Разряд, класс
104	Контрольная работа по теме: «Умножение и деление».	1	22.03		Частное произведение
105	Сумма разрядных слагаемых. Работа над ошибками.	1	23.03		Разрядные слагаемые
106	Сумма разрядных слагаемых. Работа над ошибками.	1	03.04		Разрядные слагаемые
107	Письменная нумерация в пределах 1000. Странички для любознательных.	1	04.04		Грамм
108	Единицы массы. Грамм. Самостоятельная работа по теме «Нумерация в пределах 1000» Работа над ошибками. Закрепление	1	05.04		Нумерация

	изученного по теме «Нумерация в пределах 1000»				
109	Повторение по теме: «Именованные величины»	1	06.04		Нумерация
110	Числа от 1 до 1000. Приемы устных вычислений.	1	10.04		Сложение и вычитание
111	Числа от 1 до 1000. Приемы устных вычислений вида $450+30$; $620-200$	1	11.04		Сложение и вычитание
112	Контрольный математический диктант. Числа от 1 до 1000..Приемы устных вычислений вида $470+80$; $560-90$	1	12.04		Сложение и вычитание
113	Работа над ошибками. Числа от 1 до 1000. Приемы устных вычислений вида $260+310$, $670-140$	1	13.04		Алгоритм сложения и вычитания
114	Числа от 1 до 1000. Приемы письменных вычислений.	1	17.04		Алгоритм сложения и вычитан
115	Числа от 1 до 1000. Алгоритм сложения трехзначных чисел	1	18.04		Алгоритм сложения и вычитания
116	Числа от 1 до 1000. Алгоритм вычитания трехзначных чисел	1	19.04		Алгоритм вычитания
117	Виды треугольников Проверочная работа по теме: «Сложение и вычитание чисел от 1 до 1000»	1	20.04		Треугольник
118	Закрепление по теме: «Виды треугольников» Работа над ошибками.	1	24.04		Многоугольники

119	Закрепление по теме: «Приемы письменного сложения и вычитания». Странички для любознательных.	1	25.04		Сложение и вычитание
120	Итоговая контрольная работа за II полугодие по теме: «Числа от 1 до 1000»	1	26.04		Сложение и вычитание
121	Числа от 1 до 100. Умножение и деление. Приемы устных вычислений. Работа над ошибками.	1	27.04		Однозначные и двузначные числа
122	Числа от 1 до 100. Умножение и деление. Приемы устных вычислений	1	2.05		Однозначные и двузначные числа
123	Контрольный математический диктант. Закрепление по теме: «Приемы устных вычислений».	1	3.05		Однозначные и двузначные числа
124	Виды треугольников. Работа над ошибками.	1	4.05		Многоугольник
125	Закрепление по теме «Виды треугольников».	1	8.05		Многоугольник
126	Приемы письменных вычислений в пределах 1000.	1	10.05		Однозначные и двузначные
127	Странички для любознательных. Самостоятельная работа по теме: «Приемы письменных вычислений»	1	11.05		Однозначные и двузначные числа
128	Работа над ошибками. Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное	1	15.05		Алгоритм умножения
129	Закрепление изученного по теме: «Приемы письменных вычислений»	1	16.05		Алгоритм умножения

130	Контрольная работа по теме: «Умножение и деление чисел от 1 до 1000»	1	17.05		Умножение и деление
131	Приемы письменного деления в пределах 1000. Работа над ошибками.	1	18.05		Делимое Делитель Частное
132	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	1	22.05		Делимое Делитель Частное
133	Приемы письменный вычислений. Проверка деления	1	23.05		Делимое Делитель Частное
134	Закрепление изученного по теме «Деление и умножение» Знакомство с калькулятором. Закрепление изученного по теме «Деление и умножение»	1	24.05		Умножение и деление Калькулятор
135	Повторение по теме: «Нумерация от 1 до 1000» Повторение по теме «Геометрические фигуры и величины».	1	25.05		Сумма разность Геометрические фигуры
итого	136	135ч			

Информационно-методическое обеспечение

Учебно - методический комплекс:

Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Рабочие программы. Предметная линия «Школа России», 1-4 классы. – М.: «Просвещение», 2013 г.

Литература для учителя:

1. Волкова С.И. Математика. 3 класс. Устные упражнения. – М.: «Просвещение», 2014 г.
2. Ситникова Т.Н. Поурочные разработки по математике: 3 класс. - М.: «ВАКО», 2015 г.

Литература для обучающихся:

1. Моро М.И. Математика. 3 класс. В 2 ч. [М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др.] – М.: «Просвещение», 2013 г.
2. Моро М.И. Тетради по математике. 3 класс. В 2-х частях. - М.: Просвещение, 2013 г.
3. Математика. 3 класс. Проверочные работы с элементами тестирования. – Саратов: Лицей, 2013.- 64с.
4. Правила по математике: Начальная школа. -М.: «ВАКО», 2014.

Адреса сайтов.

-  [Федеральный портал Российского образования](#)
-  [Каталог образовательных ресурсов "Школьный мир"](#)
-  [Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов](#)
-  [Сайт Федерального совета по учебникам](#)
-  [Полнотекстовая электронная библиотека учебных и учебно-методических материалов](#)
-  [Сайт Всероссийской олимпиады школьников](#)
-  [Образовательный сайт "Информатика и информационные технологии в образовании"](#)
-  [Образовательный математический сайт](#)
-  [Портал школьной прессы России](#)
-  <http://shkola.edu.ru> - сайт, содержащий важные ссылки, электронные образовательные ресурсы и новости для школьников.
-  <http://www.niro.nnov.ru> - сайт Нижегородского института развития образования
-  <http://www.pspo.it.ru> - учебный портал по поддержке внедрения и использования ПСПО в учебном процессе
-  <http://rusobr.ru> - всероссийский каталог образовательных ресурсов
-  <http://www.it-n.ru> - российская сеть творческих учителей. Создана для педагогов, которые интересуются возможностями улучшения качества обучения с помощью применения информационных и коммуникационных технологий(ИКТ).
-  <http://allbest.ru/library.html> - ОН-ЛАЙН библиотека для всех!
-  <http://www.krugosvet.ru/> - энциклопедия, включающая в себя категории знаний: спорт, гуманитарные науки, история и мн. др.
-  <http://www.testland.ru/> - портал Он-лайн тестов (самый крупный в России). Варианты ЕГЭ, психологические тесты и мн. др.
-  <http://dic.academic.ru/> - различные словари и энциклопедии в Он-лайн.
-  <http://www.llr.ru> - энциклопедия "Лучшие люди России"

