

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»
Приволжского района г.Казани

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

Манаф Мамаров Т.М.

Протокол № 1 от

« 28 » августа 20 20 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

Т.Т. Кузнецова Е.И.

« 28 » августа 20 20 г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

А.Т. Замалдинов

Приказ № 28

« 28 » августа 20 20 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(календарно-тематическое планирование)

по математике

Класс: 3

(базовый уровень обучения)

Рассмотрено на заседании

педагогического совета

протокол № 1

« 28 » августа 20 20 г.

Календарно-тематическое планирование по математике

3Г класс

№ урока	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
Числа от 0 до 100. Повторение.		6 часов	
1	Счет предметов. Сложение. Вычитание. Числа от 0 до 100 (повторение)	01.09	
2	Название компонентов арифметических действий, знаки действий. Сложение. Вычитание. Алгоритмы письменного сложения и вычитания двузначных чисел. Математический диктант.	02.09	
3	Название компонентов арифметических действий, знаки действий. Смысл действий умножения и деления.	03.09	
4	Сложение, вычитание. Приёмы сложения и вычитания двузначных чисел.	04.09	
5	Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение составных задач. Математический диктант.	07.09	
6	Сложение, вычитание. Сложение и вычитание двузначных чисел.	08.09	
Числа от 0 до 100. Сложение и вычитание.		44 часа	
7	Сложение и вычитание. Сумма нескольких слагаемых.	09.09	
8	Сложение. Сумма нескольких слагаемых.	10.09	
9	Сложение. Прибавление числа к сумме.	11.09	
10	Сложение, вычитание. Сложение и вычитание чисел в пределах 100	14.09	
11	Сложение. Прибавление числа к сумме. Закрепление.	15.09	
12	Зависимость между величинами. Планирование хода решения задач. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма др.) Цена. Количество. Стоимость.	16.09	
13	Зависимость между величинами. Планирование хода решения задач. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма др.) Цена. Количество. Стоимость. Закрепление.	17.09	
14	Административная вводная контрольная работа	18.09	
15	Способы проверки правильности вычислений. Работа над ошибками. Решение текстовых задач арифметическим способом. Проверка сложения.	21.09	
16	Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение задач.	22.09	

17	Числовые выражения. Проверка сложения. Закрепление. Увеличение и уменьшение отрезка в несколько раз.	23.09	
18	Числовые выражения. Прибавление суммы к числу. Математический диктант.	24.09	
19	Числовые выражения. Прибавление суммы к числу. Решение задач.	25.09	
20	Решение текстовых задач арифметическим способом . Цена, количество, стоимость	28.09	
21	Нахождение значений числового выражения. Прибавление суммы к числу. Закрепление.	29.09	
22	Распознавание и изображение геометрических фигур.Обозначение геометрических фигур.	30.09	
23	Распознавание и изображение геометрических фигур.Обозначение геометрических фигур. Закрепление	01.10	
24	Числовые выражения. Вычитание числа из суммы.	02.10	
25	Нахождение значений числового выражения. Вычитание числа из суммы. Закрепление	05.10	
26	Решение текстовых задач арифметическим способом .Решение задач на поиск закономерностей	06.10	
27	Контрольная работа по теме «Приёмы сложения и вычитания чисел от 1 до 100».	07.09	
28	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Приемы сложения и вычитания чисел от 1 до 100	08.10	
29	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Вычитание числа из суммы. Закрепление.	09.10	
30	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Проверка вычитания. Закрепление.	12.10	
31	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Проверка вычитания. Решение задач.	13.10	
32	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Вычитание суммы из числа.	14.10	
33	Решение текстовых задач арифметическим способом .Планирование хода решения задачи. Вычитание суммы из числа. Решение задач.	15.10	
34	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Вычитание суммы из числа. Решение примеров удобным способом.	16.10	
35	Контрольная работа за 1 четверть	19.10	

36	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Анализ полученной информации. Составление, запись и выполнение простого алгоритма. Вычитание суммы из числа	20.10	
37	Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение задач	21.10	
38	Анализ полученной информации. Составление, запись и выполнение простого алгоритма. Приём округления при вычитании.	22.10	
39	Анализ полученной информации. Составление, запись и выполнение простого алгоритма. Повторение по теме «Приём округления при вычитании»	23.10	
40	Анализ полученной информации. Составление, запись и выполнение простого алгоритма. Приём округления при сложении.	26.10	
41	Анализ полученной информации. Составление, запись и выполнение простого алгоритма. Приём округления при сложении. Закрепление	27.10	
42	Приём округления при сложении	28.10	
43	Распознавание и изображение геометрических фигур. Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Измерение величин. Равные фигуры	29.10	
44	Распознавание и изображение геометрических фигур. Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Измерение величин. Практическая работа. «Изображение куба»	30.10	
45	Решение текстовых задач арифметическим способом. Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели). Задачи в 3 действия.	09.11	
46	Решение текстовых задач арифметическим способом. Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели). Задачи в 3 действия. Решение задач с недостающими данными.	10.11	
47	Решение текстовых задач арифметическим способом. Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели). Задачи в 3 действия. Математический диктант.	11.11	
48	Решение текстовых задач арифметическим способом. Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели). Задачи в 3 действия. Закрепление	12.11	
49	Распознавание и изображение геометрических фигур. Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Измерение величин.	13.11	

	Работа над ошибками. Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи в 3 действия		
50	Чтение и запись чисел. Умножение и деление. Чётные и нечётные числа. Математический диктант.	16.11	
Числа от 0 до 100. Умножение и деление.		64 часа	
51	Чтение и запись чисел. Чётные и нечётные числа. Закрепление.	17.11	
52	Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица умножения. Умножение числа 3. Деление на 3.	18.11	
53	Решение текстовых задач арифметическим способом. Умножение числа 3. Деление на 3. Решение задач.	19.11	
54	Таблица умножения Умножение суммы на число.	20.11	
55	Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица умножения. Способы умножения суммы на число.	23.11	
56	Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица умножения. Умножение суммы на число. Закрепление.	24.11	
57	Таблица умножения. Умножение и деление. Умножение числа 4. Деление на 4.	25.11	
58	Умножение и деление. Умножение числа 4. Деление на 4. Решение задач.	26.11	
59	Умножение и деление. Проверка умножения.	27.11	
60	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Умножение двузначного числа на однозначное.	30.11	
61	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Умножение двузначного числа на однозначное. Закрепление.	01.12	
62	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи на приведение к единице.	02.12	
63	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи на приведение к единице. Решение задач в несколько действий.	03.12	
64	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи на приведение к единице. Закрепление. Математический диктант.	04.12	
65	Умножение и деление. Умножение числа 5. Деление на 5	07.12	
66	Умножение и деление. Умножение числа 5. Деление на 5. Закрепление.	08.12	
67	Умножение и деление. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Умножение числа 5. Деление на 5. Повторение изученного.	09.12	

68	Умножение и деление. Тестовая работа по теме «Умножение и деление 2,3,4,5 в пределах 100»	10.12	
69	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Таблица умножения на 2,3,4,5	11.12	
70	Умножение и деление. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Умножение числа 6. Деление на 6.	14.12	
71	Умножение и деление. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Умножение числа 6. Деление на 6. Закрепление.	15.12	
72	Умножение и деление. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Умножение числа 6. Деление на 6. Решение задач.	16.12	
73	Административная контрольная работа за I полугодие.	17.12	
74	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Решение задач разными способами.	18.12	
75	Умножение и деление. Таблица умножения на 2,3,4,5,6	21.12	
76	Умножение и деление. Проверка деления.	22.12	
77	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи на кратное сравнение.	23.12	
78	Решение текстовых задач арифметическим способом Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи. Задачи на кратное сравнение. Решение разными способами (рисунок, схема, чертёж)	24.12	
79	Решение текстовых задач арифметическим способом Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи. Задачи на кратное сравнение. Закрепление.	25.12	
80	Решение текстовых задач арифметическим способом Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи. Задачи на кратное сравнение. Умножение и деление 2,3,4,5,6 в пределах 100.Математический диктант .	11.01	
81	Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (рисунок, схема, чертёж).Решение задач.	12.01	
82	Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи. Моделирование и решение задач на кратное сравнение	13.01	
83	Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами	14.01	

	Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (рисунок, схема, чертёж). Решение задач рациональным способом.		
84	Распознавание и изображение геометрических фигур. Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Измерение величин. Практическая работа. «Периметр прямоугольника»	15.01	
85	Контрольная работа «Задачи на кратное сравнение»	18.01	
86	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Умножение и деление на 5,6	19.01	
87	Умножение и деление. Умножение числа 7. Деление на 7	20.01	
88	Умножение и деление. Умножение числа 7. Деление на 7. Решение задач.	21.01	
89	Умножение и деление. Умножение числа 7. Деление на 7. Закрепление. Математический диктант.	22.01	
90	Умножение и деление. Умножение числа 7. Деление на 7. Вычисление значения числового выражения разными способами.	25.01	
91	Умножение и деление. Умножение числа 8. Деление на 8.	26.01	
92	Умножение и деление. Умножение числа 8. Деление на 8. Решение задач.	27.01	
93	Распознавание и называние фигур. Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Измерение величин Прямоугольный параллелепипед	28.01	
94	Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Измерение величин. Прямоугольный параллелепипед. Закрепление.	29.01	
95	Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см^2 , дм^2 , м^2). Точное и приближенное измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади. Площади фигур.	01.02	
96	Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см^2 , дм^2 , м^2). Точное и приближенное измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади. Площади фигур. Закрепление.	02.02	
97	Умножение и деление. Умножение числа 9. Деление на 9.	03.02	
98	Умножение и деление. Умножение числа 9. Деление на 9. Решение задач. Математический диктант .	04.02	

99	Таблица умножения. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Таблица умножения в пределах 100.	05.02	
100	Таблица умножения. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия Таблица умножения в пределах 100. Закрепление. Математический диктант.	08.02	
101	Контрольная работа по теме «Умножение и деление в пределах 100».	09.02	
102 Р	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Нахождение значения числового выражения. Деление суммы на число.	10.02	
103	Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами Планирование хода решения задачи. Алгоритмы письменного деления многозначных чисел. Деление суммы на число. Решение задач. Математический диктант.	11.02	
104	Нахождение значения числового выражения. Использование свойств арифметических действий в вычислениях Деление суммы на число. Закрепление.	12.02	
105	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Вычисления вида $48 : 2$	15.02	
106	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Вычисления вида $48 : 2$. Закрепление.	16.02	
107	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Вычисления вида $57 : 3$.	17.02	
108	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Вычисления вида $57 : 3$. Закрепление.	18.02	
109	Построение простейших выражений с помощью логических связей и слов («и»; «не»; «если... то...»; «верно/неверно, что...»); Составление, запись и выполнение простого алгоритма, плана поиска информации. Метод подбора. Деление двузначного числа на двузначное.	19.02	
110	Построение простейших выражений с помощью логических связей и слов («и»; «не»; «если... то...»; «верно/неверно, что...»); Составление, запись и выполнение простого алгоритма, плана поиска информации. Деление двузначного числа на двузначное. Математический диктант.	22.02	
111	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Деление двузначного числа на однозначное	23.02	

112	Контрольная работа по теме «Внетабличные случаи умножения и деления»	24.02	
113	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами Планирование хода решения задачи. Деление двузначного числа на двузначное. Решение задач.	25.02	
114	Использование чертежных инструментов для выполнения построений. Практическая работа «Плетение модели куба из трех полосок»	26.02	
Числа от 100 до 1000. Нумерация.		7 часов	
115	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Работа над ошибками. Числа от 100 до 1000. Нумерация. Счёт сотнями.	01.03	
116	Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Названия круглых сотен.	02.03	
117	Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Названия круглых сотен. Закрепление.	03.03	
118	Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Образование чисел от 100 до 1000. Математический диктант.	04.03	
119	Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Способы проверки правильности вычислений (алгоритм) Трёхзначные числа.	05.03	
120	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Чтение и запись трёхзначных чисел. Математический диктант.	08.03	
121	Решение текстовых задач арифметическим способом Задачи на сравнение.	09.03	
Числа от 100 до 1000. Сложение и вычитание.		22 часа	
122	Сложение и вычитание. Устные приемы сложения и вычитания вида $520+400, 520+40, 370-200$	10.03	
123	Сложение и вычитание. Устные приемы сложения и вычитания вида $70+50, 140-60$	11.03	
124	Сложение и вычитание. Устные приемы сложения и вычитания вида $430+250, 370-140$ Математический диктант.	12.03	

125	Сложение .Устные приемы сложения вида $430+80$	15.03	
126	Единицы длины (мм, см, дм, м, км). Единицы площади	16.03	
127	Измерение величин Единицы длины (мм, см, дм, м, км). Единицы площади. Закрепление.	17.03	
128	Контрольная работа за 3 четверть.	18.03	
129	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Площадь геометрической фигуры. Площадь прямоугольника	19.03	
130	Площадь геометрической фигуры. Площадь прямоугольника. Решение задач.	31.03	
131	Деление с остатком.	01.04	
132	Деление с остатком. Закрепление.	02.04	
133	Измерение величин Километр.	05.04	
134	Измерение величин Километр. Закрепление.	06.04	
135	Числовое выражение. Образование чисел от 100 до 1000.(повторение урок 118)	07.04	
136	Алгоритм письменного сложения и вычитания Письменные приёмы сложения и вычитания. Математический диктант.	08.04	
137	Алгоритм письменного сложения и вычитания Письменные приёмы сложения и вычитания. Решение задач.	09.04	
138	Алгоритм письменного сложения и вычитания Письменные приёмы сложения и вычитания. Закрепление.	12.04	
139	Письменные приёмы сложения и вычитания. Решение нестандартных задач.	13.04	
140	Алгоритм письменного сложения и вычитания Письменные приёмы сложения и вычитания. Повторение и самоконтроль.	14.04	
141	Алгоритм письменного сложения и вычитания Письменные приёмы сложения и вычитания. Подведем итоги.	15.04	
142	Контрольная работа по теме: «Письменные приёмы сложения и вычитания в пределах 1000».	16.04	
143	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Умножение круглых сотен.	19.04	
Числа от 100 до 1000. Умножение и деление. Устные приёмы вычислений.		9 часов	
144	Умножение и деление в пределах 1000. Умножение круглых сотен.	20.04	
145	Умножение круглых сотен. Решение задач.	21.04	
146	Деление круглых сотен.	22.04	
147	Деление круглых сотен. Закрепление.	23.04	

148	Единицы массы. Грамм.	26.04	
149	Единицы массы. Грамм. Закрепление.	27.04	
150	Единицы массы. Грамм. Решение задач.	28.04	
151	Умножение. Устные приемы умножения на однозначное число	29.04	
152	Умножение Устные приемы умножения на однозначное число. Решение задач.	30.04	
Числа от 100 до 1000. Умножение и деление. Письменные приёмы вычислений		10 часов	
153	Умножение Письменные приемы умножения на однозначное число. Закрепление. Математический диктант.	03.05	
154	Умножение Письменные приемы умножения на однозначное число вида 46×3	04.05	
155	Умножение Письменные приемы умножения на однозначное число вида 238×4	05.05	
156	Деление. Письменные приемы деления на однозначное число вида $684 : 2$	06.05	
157	Деление. Письменные приемы деления на однозначное число вида $478 : 2$	07.05	
158	Деление. Письменные приемы деления на однозначное число вида $216 : 3$ Математический диктант .	10.05	
159	Деление .Письменные приемы деления на однозначное число вида $836 : 4$	11.05	
160	Деление .Письменные приемы деления на однозначное число	12.05	
161	Административная итоговая контрольная работа за год	13.05	
162	Способы проверки правильности вычислений Работа над ошибками. Умножение и деление. .Повторение темы .Умножение и деление однозначных чисел	14.05	
Повторение и обобщение		13 часов	
163	Деление .Письменные приемы деления на однозначное число. Закрепление. Математический диктант .	17.05	
164	Умножение и деление. .Повторение темы «Умножение и деление однозначных чисел».	18.05	
165	Деление .Устное и письменное деление на однозначное число. Подведем итоги.	19.05	
166	Устные приемы вычислений в пределах 1000.Сложение и вычитание.	20.05	
167	Сложение и вычитание. Повторение темы Устные приёмы сложения и вычитания трёхзначных чисел	21.05	
168	Геометрические формы в окружающем мире. Практическая работа. «Плетение модели пирамиды из двух полосок»	22.05	

169	Умножение и деление. Работа над ошибками. Повторение темы Умножение и деление однозначных чисел	24.05	
170	Сложение и вычитание Повторение темы трёхзначных чисел. Закрепление.	25.05	
171	Умножение и деление. Повторение темы Письменные приемы умножения и деления.	26.05	
172	Умножение. Повторение темы Таблица умножения	27.05	
173	Сложение, вычитание, умножение и деление. Обобщающий урок. Игра «По океану математики»	28.05	
174	Вычисление периметра многоугольника. Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см ²) Экскурсия на спортплощадку. Нахождение периметра и площади площадки	29.05	
175	Вычисление периметра многоугольника. Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см ²) Экскурсия на спортплощадку. Нахождение периметра и площади площадки	31.05	

Учебно-тематическое планирование по математике

Класс: 3

Учитель:

Количество часов:

Всего: 175; в неделю: 5

Плановых контрольных уроков: 7

Практических работ: 4

Административных контрольных уроков: 3

Учебники:

1. Дорофеев Г.В, Миракова Т.Н. Учебник «Математика», М., «Просвещение». 2019 год.

Дополнительная литература:

2. Программа курса «Математика» под редакцией Дорофеева В.Г., Мираковой Т.Н. «Просвещение», 2020 год.
3. Дорофеев Г.В, Миракова Т.Н. Методическое пособие к учебнику «Математика», М., «Просвещение». 2020 год.
4. Аудиоматериалы и видеоматериалы: электронное приложение к учебнику «Математика».

