

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

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

Мамед Мамадибе Ю. М.

Протокол № 1 от

«27» августа 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

С. А. Кузнецова

«27» августа 2020 г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

А. Т. Замалдинов

Приказ № 218

«28» августа 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(календарно-тематическое планирование)

по математике

Класс: 4

(базовый уровень обучения)

Рассмотрено на заседании

педагогического совета

протокол №1

«28» августа 2020 г.

Календарно-тематическое планирование по математике 4

№ уро ка	Тема урока	Дата	
		план	факт
Числа от 100 до 1000. Повторение (16 ч)			
1	Сложение, вычитание, умножение и деление	1-5 сентября	
2	Сложение, вычитание, умножение и деление	1-5 сентября	
3	Решение текстовых задач арифметическим способом.	1-5 сентября	
4	Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности, прикидка результата, вычисление на калькуляторе)	1-5 сентября	
5	Вычисление площади прямоугольника	7-12 сентября	
6	Вычисление площади прямоугольника	7-12 сентября	
7	Чтение и заполнение таблицы. Интерпретация данных таблицы. Чтение столбчатой диаграммы	7-12 сентября	
8	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг.	7-12 сентября	
9	Распознавание и называние: куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус	14-19 сентября	
10	Распознавание и называние: куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус	14-19 сентября	

11	Распознавание и называние: куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус	14-19 сентября	
12	Использование чертёжных инструментов для выполнения построений	14-19 сентября	
13	Использование чертёжных инструментов для выполнения построений	21-26 сентября	
14	Административная контрольная работа (входная)	21-26 сентября	
15	Работа над ошибками. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений	21-26 сентября	
16	Использование чертёжных инструментов для выполнения построений	21-26 сентября	
Приёмы рациональных вычислений (35ч)			
17	Сложение, вычитание, умножение и деление	28 сентября- 3 октября	
18	Сложение, вычитание, умножение и деление	28 сентября- 3 октября	
19	Использование свойств арифметических действий в вычислениях (перестановка и группировка слагаемых в сумме, множителей в произведении; умножение суммы и разности на число)	28 сентября- 3 октября	
20	Использование свойств арифметических действий в вычислениях (перестановка и группировка слагаемых в сумме, множителей в произведении; умножение суммы и разности на число)	28 сентября- 3 октября	
21	Контрольная работа №1	5 -10 октября	

22	Анализ контрольной работы. Сложение, вычитание, умножение и деление	5 -10 октября	
23	Сложение, вычитание, умножение и деление	5 -10 октября	
24	Числовое выражение	5 -10 октября	
25	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях	12-17 октября	
26	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая и прямая), отрезок, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений	12-17 октября	
27	Сложение, вычитание, умножение и деление	12-17 октября	
28	Сложение, вычитание, умножение и деление	12-17 октября	
29	Числовое выражение.	19-24 октября	
30	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок	19-24 октября	
31	Решение текстовых задач арифметическим способом.	19-24 октября	
32	Зависимости между величинами, характеризующими процессы движения, работы, купли продажи и др.	19-24 октября	
33	Скорость, время, путь; объём работы, время, производительность труда; количество товара, его цена и стоимость и др. Интерпретация данных таблицы	26-31 октября	
34	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел	26-31 октября	

35	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел	26-31 октября	
36	Контрольная работа №2	26-31 октября	
37	Работа над ошибками. Сложение, вычитание, умножение и деление	9-14 ноября	
38	Зависимости между величинами, характеризующими процессы движения, работы, купли продажи и др.	9-14 ноября	
39	Скорость, время, путь; объём работы, время, производительность труда; количество товара, его цена и стоимость и др.	9-14 ноября	
40	Числовое выражение	9-14 ноября	
41	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения	16-21 ноября	
42	Распознавание и название: куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус	16-21 ноября	
43	Распознавание и название: куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус	16-21 ноября	
44	Решение текстовых задач арифметическим способом	16-21 ноября	
45	Решение текстовых задач арифметическим способом	23-28 ноября	
46	Сложение, вычитание, умножение и деление	23-28 ноября	
47	Сложение, вычитание, умножение и деление	23-28 ноября	
48	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел	23-28 ноября	

49	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел	20 ноября-5 декабря	
50	Контрольная работа № 3	20 ноября-5 декабря	
51	Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль	20 ноября-5 декабря	
Числа, которые больше 1000			
Нумерация (13 ч)			
52	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды	20 ноября-5 декабря	
53	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды	7-12 декабря	
54	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды	7-12 декабря	
55	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды	7-12 декабря	
56	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды	7-12 декабря	
57	Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды	14-19 декабря	
58	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений	14-19 декабря	
59	Классы и разряды	14-19 декабря	

60	Распознавание и название: куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус	14-19 декабря	
61	Административная контрольная работа	21-26 декабря	
62	Работа над ошибками. Геометрические величины и их измерение. Измерение длины отрезка. Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр)	21-26 декабря	
63	Решение текстовых задач арифметическим способом	21-26 декабря	
64	Контрольная работа № 4 по теме: «Числа, которые больше 1000»	21-26 декабря	
Сложение и вычитание (12 ч)			
65	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Анализ контрольной работы.		
66	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел		
67	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час)		
68	Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная)		
69	Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная)		
70	Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная)		

71	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час)		
72	Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная)		
73	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин		
74	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин		
75	Контрольная работа № 5 по теме: «Сложение и вычитание в пределах 1000»		
76	Работа над ошибками. Повторение и самоконтроль		
Умножение и деление Ч.1 (28 ч)			
77	Сложение, вычитание, умножение и деление.		
78	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел		
79	Сложение, вычитание, умножение и деление		
80	Решение текстовых задач арифметическим способом		
81	Решение текстовых задач арифметическим способом		
82	Сложение, вычитание, умножение и деление		
83	Сложение, вычитание, умножение и деление		
84	Геометрические величины и их измерение. Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр)		
85	Контрольная работа № 6 по теме: «Умножение и деление»		

86	Коррекция знаний. Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности, прикидка результата, вычисление на калькуляторе)		
87	Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами, характеризующими процессы движения, работы, купли продажи и др.		
88	Скорость, время, путь; объём работы, время, производительность труда; количество товара, его цена и стоимость и др. Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели)		
89	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин.		
90	Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час). Сравнение и упорядочение однородных величин		
91	Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами, характеризующими процессы движения, работы, купли продажи и др.		
92	Скорость, время, путь; объём работы, время, производительность труда; Задачи на движение в противоположных направлениях. Знакомство с задачей на движение в противоположных направлениях, её схематической записью и решением. Моделировать и решать задачи на встречное движение, движение в противоположных направлениях.		
93	Составлять задачи на движение в противоположных направлениях по схематическому рисунку, решать эти		

	задачи. Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели)		
94	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел		
95	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел		
96	Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами, характеризующими процессы движения, работы, купли продажи и др.		
97	Скорость, время, путь; объём работы, время, производительность труда; количество товара, его цена и стоимость и др.		
98	Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели)		
99	Контрольная работа №7 по теме: «Умножение и деление многозначных чисел»		
100	Работа над ошибками. Повторение и закрепление материала		
101	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин		
102	Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час)		
103	Сравнение и упорядочение однородных величин		
104	Сравнение и упорядочение однородных величин		
Умножение и деление. Ч.2 (31 ч)			

105	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час).		
106	Сравнение и упорядочение однородных величин. Соотношения между единицами измерения однородных величин		
107	Сложение, вычитание, умножение и деление. Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления		
108	Геометрические формы в окружающем мире. Распознавание и название: куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус		
109	Нахождение числа по его дроби		
110	Нахождение числа по его дроби		
111	Сложение, вычитание, умножение и деление		
112	Сложение, вычитание, умножение и деление		
113	Решение текстовых задач арифметическим способом. Зависимости между величинами, характеризующими процессы движения, работы, купли продажи и др.		
114	Скорость, время, путь; объём работы, время, производительность труда; количество товара, его цена и стоимость и др		
115	Контрольная работа № 8 по теме: «Умножение и деление»		
116	Работа над ошибками. Сложение, вычитание, умножение и деление. Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления		
117	Деление величины на число		

118	Деление величины на величину		
119	Площадь геометрической фигуры		
120	Вычисление площади прямоугольника		
121	Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр). Точное и приближенное измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади геометрической фигуры		
122	Сложение, вычитание, умножение и деление. Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления		
123	Сложение, вычитание, умножение и деление		
124	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления		
125	Сложение, вычитание, умножение и деление. Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления. Деление с остатком		
126	Итоговая контрольная работа за курс 4 класса		
127	Работа над ошибками. Сложение, вычитание, умножение и деление		
128	Сложение, вычитание, умножение и деление		
129	Сложение, вычитание, умножение и деление		
130	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления		
131	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления		

132	Контрольная работа № 9 по теме «Умножение и деление»		
133	Работа над ошибками. Итоговое повторение за курс 4 класса		
134	Сложение, вычитание, умножение и деление.		
135	Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления		
Итоговое повторение (5 ч)			
136	Повторение и закрепление пройденного материала		
137	Повторение и закрепление пройденного материала		
138	Повторение и закрепление пройденного материала		
139	Повторение и закрепление пройденного материала		
140	Повторение и закрепление пройденного материала		

Учебно-тематическое планирование по математике

Класс: 4

Учитель:

Количество часов:

Всего 140; в неделю 4

Плановых контрольных уроков 9

Административных контрольных уроков 3

Учебники: Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. 4 класс. В двух частях. Москва, Просвещение. 2019

Дополнительная литература

