

Учебно - тематический план. Математика 4 класс

Содержание	Кол-во часов	Контрольные работы
Раздел 1. Числа от 100 до 1000. Повторение.	16ч	
Раздел 2. Приемы рациональных вычислений. Числа от 100 до 1000	35ч	3
Раздел 4. Числа, которые больше 1000. Нумерация.	13ч	1
Раздел 5. Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание.	12ч	1
Раздел 6. Умножение и деление.	28ч	2
Раздел 7. Числа, которые больше 1000. Умножение и деление.	32ч	3
Всего	136ч	10

Календарно – тематическое планирование по математике. 4 класс

№ п.п.	Дата	Тема	Использование ИКТ	Количество часов	
				План.	Факт.
Числа от 100 до 1000 (16ч) Повторение материала за 3 класс					
1.	01.09	Повторение. Числа от 100 до 1000	Электронное прил. к учебнику	1	
2.	02.	Сложение и вычитание трехзначных чисел.		1	
3.	04.	Устные приёмы умножения и деления на однозначное число.		1	
4.	07.	Письменные способы сложения и вычитания трёхзначных чисел.		1	
5.	08.	Умножение на однозначное число без перехода через десяток.		1	
6.	09.	Умножение на однозначное число с переходом через десяток.		1	
7.	11.	Деление на однозначное число.		1	
8.	14.	Деление на однозначное число.		1	
9.	15.	Числовые выражения.		1	
10.	16.	Числовые выражения с действиями одной ступени.		1	
11.	18.	Числовые выражения с действиями двух ступеней		1	
12.	21.	Диагональ многоугольника.		1	

13.	22.	Числовые выражения с действиями двух ступеней без скобок.	1	
14.	23.	Свойства диагоналей прямоугольника, квадрата	1	
15.	25.	Числовые выражения со скобками	1	
16.	28.	Обобщающий урок.	1	
Числа от 100 до 1000. Приемы рациональных вычислений. (35ч)				
17.	29.	Группировка слагаемых.	1	
18.	30.09	Группировка слагаемых.	1	
19.	02.10	Округление слагаемых.	1	
20.	05.	Знакомство с приемами рационального выполнения действия сложения.	1	
21.	06.10	Контрольная работа №1 по теме "Приемы рациональных вычислений".	1	
22.	07.	Коррекция знаний Умножение чисел на 10 и на 100.	1	
23.	09.	Приемы умножения чисел на 10 и на 100.	1	
24.	12.	Умножение числа на произведение.	1	
25.	13.	Три способа умножения числа на произведение.	1	
26.	14.	Окружность и круг.	1	
27.	16.	Среднее арифметическое.	1	
28.	19.	Способы вычисления среднего арифметического.	1	
29.	20.	Умножение двузначного числа на круглые десятки.	1	
30.	21.	Приемы умножения числа на круглые десятки вида $16 \cdot 30$.	1	
31.	23.	Скорость. Время. Расстояние.	1	
32.	26.	Решение задач на движение.	1	
33.	28.	Решение задач на движение. Закрепление.	1	
34.	29.	Умножение двузначного числа на двузначное в пределах 1000. (Письменные вычисления).	1	
35.	30.10	Умножение двузначного числа на двузначное в пределах 1000. Обобщение.	1	
36.	09.11	Контрольная работа № 2 по теме "Числа от 100 до 1000".	1	
37.	10.	Коррекция знаний. Виды треугольников.	1	
38.	11.	Классификация треугольников по длине сторон.	1	
39.	13.	Классификация треугольников по длине сторон. Закрепление	1	
40.	16.	Деление круглых чисел на 10 и на 100.	1	
41.	17.	Единицы стоимости: рубль, копейка - их соотношение.	1	
42.	18.	Деление числа на произведение.	1	
43.	20.	Цилиндр. Боковая поверхность и основание цилиндра. Развертка.	1	
44.	23.	Задачи на нахождение неизвестного по двум суммам.	1	
45.	24.	Задачи на пропорциональное деление.	1	
46.	25.	Деление круглых чисел на круглые десятки.	1	

47.	27.	Прием деления на круглые десятки.		1	
48.	30.11	Деление на двузначное число.		1	
49.	01.12	Алгоритм письменного деления на двузначное число. Обобщающий урок.		1	
50.	02.12	Контрольная работа №3 по теме "Числа от 100 до 1000".		1	
51.	04.	Коррекция знаний.		1	
Числа, которые больше 1000. Нумерация. (13ч)					
52.	07.	Тысяча как новая счетная единица.		1	
53.	08.	Тысяча. Счет тысячами.		1	
54.	09.	Тысяча. Счет тысячами. Закрепление.		1	
55.	11.	Десяток тысяч как новая счетная единица. Счет десятками тысяч.		1	
56.	14.	Десяток тысяч. Счет десятками тысяч.		1	
57.	15.	Сотня тысяч. Счет сотнями тысяч. Миллион.		1	
58.	16.	Виды углов. Алгоритм определения вида угла.		1	
59.	18.	Разряды и классы чисел. Таблица разрядов и классов.		1	
60.	21.	Конус.		1	
61.	22.	Миллиметр как новая единица измерения длины.		1	
62.	23.	Соотношение единиц длины.		1	
63.	25.	Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям. Обобщающий урок		1	
64.	28.12	Контрольная работа № 4 по теме "Нумерация".		1	
Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание. (12ч)					
65.	29.	Коррекция знаний. Алгоритм письменного сложения нескольких многозначных чисел.		1	
66.	30.12	Алгоритм письменного вычитания многозначных чисел.		1	
67.	11.01	Центнер и тонна как новые единицы измерения массы.		1	
68.	12	Соотношение единиц массы.		1	
69.	13	Доли и дроби. Знакомство с долями предмета, их названием и обозначением.		1	
70.	15	Доли и дроби. Закрепление.		1	
71.	18	Секунда как новая единица времени.		1	
72.	19	Соотношение единиц времени: час, минута, секунда. Секундомер.		1	
73.	20	Сложение и вычитание величин.		1	
74.	22	Приемы письменного сложения и вычитания составных именованных величин. Обобщающий урок.		1	
75.	25	Контрольная работа № 5 "Сложение и вычитание чисел в пределах 1000000".		1	
76.	26	Коррекция знаний		1	
Числа, которые больше 1000. Умножение и деление. (28ч)					

77.	27	Умножение многозначного числа на однозначное число.	1	
78.	29	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на однозначное число.	1	
79.	1.02	Умножение и деление на 10, 100, 1000, 10000 и 100000.	1	
80.	2	Нахождение дроби от числа.	1	
81.	3	Задачи на нахождение дроби от числа.	1	
82.	5	Приемы умножения на круглые десятки, сотни и тысячи.	1	
83.	8	Умножение на круглые десятки, сотни и тысячи. Закрепление.	1	
84.	9	Таблица единиц длины. Обобщающий урок.	1	
85.	10	Контрольная работа № 6 по теме "Умножение и деление".	1	
86.	12	Коррекция знаний. Задачи на встречное движение.	1	
87.	15	Задачи на встречное движение. Закрепление.	1	
88.	16	Задачи на встречное движение. Самостоятельная работа.	1	
89.	17	Единицы массы и их соотношение.	1	
90.	19	Таблица единиц массы. Закрепление.	1	
91.	24	Задачи на движение в противоположных направлениях.	1	
92.	26	Задачи на движение в противоположных направлениях. Схематическая запись.	1	
93.	29	Задачи на движение в противоположных направлениях. Закрепление.	1	
94.	1.03	Умножение на двузначное число.	1	
95.	2	Прием письменного умножения на двузначное число.	1	
96.	4	Задачи на движение в одном направлении.	1	
97.	9	Задачи на движение в одном направлении. Схематическая запись.	1	
98.	10	Задачи на движение в одном направлении.	1	
99.	11	Обобщающий урок по теме: Встречное движение и движение в противоположных направлениях.	1	
100.	14	Контрольная работа № 7 по решению задач изученных видов.	1	
101.	15	Время. Единицы времени.	1	
102.	16	Единицы времени и их соотношение.	1	
103.	18.03	Время. Единицы времени.	1	
104.	1.04	Время. Единицы времени. Закрепление	1	
Числа, которые больше 1000. Умножение и деление. (32ч)				
105.	4	Умножение величины на число.	1	
106.	5	Таблица единиц времени.	1	
107.	6	Деление многозначного числа на однозначное число.	1	
108.	8	Шар.	1	
109.	11	Нахождение числа по его дроби.	1	

110.	12	Задачи на нахождение числа по его дроби.	1	
111.	13	Деление чисел, которые оканчиваются нулями, на круглые десятки, сотни и тысячи.	1	
112.	15	Деление чисел, которые оканчиваются нулями, на круглые десятки, сотни и тысячи. Закрепление.	1	
113.	18	Задачи на движение по реке.	1	
114.	19	Задачи на движение по реке. Обобщающий урок.	1	
115.	20	Контрольная работа № 8 по теме "Умножение и деление в пределах 1000000".	1	
116.	22	Коррекция знаний. Деление многозначного числа на двузначное число.	1	
117.	25	Деление величины на число. Деление величины на величину.	1	
118.	26	Приемы деления величины на число и на величину.	1	
119.	27	Ар и гектар.	1	
120.	29	Соотношение ара и гектара с квадратным метром.	1	
121.	3	Таблица единиц площади.	1	
122.	4	Умножение многозначного числа на трехзначное число.	1	
123.	5	Деление многозначного числа на трехзначное число.	1	
124.	6	Деление многозначного числа на трехзначное число.	1	
125.	10	Деление многозначного числа с остатком.	1	
126.	11	Приём письменного деления многозначного числа.	1	
127.	12	Прием округления делителя. Обобщающий урок.	1	
128.	13	Комплексная контрольная работа.	1	
129.	16	Коррекция знаний. Особые случаи умножения многозначных чисел .	1	
130.	17	Особые случаи умножения многозначных чисел вида $364 \cdot 207$.	1	
131.	18	Особые случаи деления многозначных чисел вида $136800 : 57, 32256 : 32$	1	
132.	20	Контрольная работа № 9 по теме "Деление и умножение чисел в пределах 100000".	1	
133.	23	Коррекция знаний. Повторение.	1	
134.	24	Устная и письменная нумерация. Величины и действия с ними.	1	
135.	25	Устные и письменные вычисления.	1	
136.	27	Итоговое повторение за курс 4 класса.	1	