

Тематическое планирование.

4 класс

136 ч (4 часа в неделю)

№	Тема	Кол-во часов
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ (36 часов)		
1. Многозначные числа (10 часов)		
1	Десятичная система чисел	1
2	Классы	1
3	Классы и разряды	1
4	Таблица разрядов	1
5	Сравнение многозначных чисел	1
6	Считаем деньги	1
7	Сколько человек на Земле?	1
8	Системы счисления. Решение задач и примеров изученных видов. Арифметический диктант	1
9	Контрольная работа №1 по теме «Многозначные числа»	1
10	Работа над ошибками	1
2. Сложение и вычитание многозначных чисел (14 часов)		
11	Сложение и вычитание разрядных слагаемых	1
12	Сложение круглых чисел	1
13	Сложение круглых чисел	1
14	Сложение и вычитание по разрядам	1
15	Решение задач и примеров изученных видов	1
16	Решение задач и примеров изученных видов Проверочная работа	1
17	Письменное сложение и вычитание многозначных чисел	1
18	Вычитание из круглого числа	1
19	Свойства сложения	1
20	Использование свойств сложения и вычитания при вычислениях	1
21	Нахождение неизвестного компонента сложения и вычитания	1
22	Решение задач и примеров изученных видов	1
23	Контрольная работа №2 по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел»	1
24	Работа над ошибками	1
3. Длина и её измерение (12 часов)		

25	Соотношение между единицами длины (метр и километр)	1
26	Решение задач на определение длины пути	1
27	Соотношение между единицами длины (метр и сантиметр)	1
28	Соотношение между единицами длины (метр, дециметр, сантиметр и миллиметр)	1
29	Периметр многоугольника	1
30	Соотношение между единицами длины (метр, дециметр, сантиметр и миллиметр)	1
31	Решение геометрических задач	1
32	Решение геометрических задач	1
33	Решение геометрических задач	1
34	Решение задач и примеров изученных видов	1
35	Контрольная работа №3 по теме «Длина и её измерение»	1
36	Работа над ошибками Проектное задание «Расставь мебель»	1
УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ (28 часов)		
4. Умножение на однозначное число (7 часов)		
37	Письменное умножение	1
38	Свойства умножения	1
39	Умножение круглого числа	1
40	Умножение круглых чисел	1
41	Площадь прямоугольника	1
42	Решение задач и примеров изученных видов	1
43	Контрольная работа №4 по теме «Умножение на однозначное число.»	1
5. Деление на однозначное число (12 часов)		
44	Письменное деление	1
45	Письменное деление многозначного числа	1
46	Свойство деления. Деление круглых чисел	1
47	Нахождение неизвестного компонента умножения и деления	1
48	Решение задач и примеров изученных видов Проверочная работа	1
49	Деление чисел, в записи которых есть нули	1
50	Деление чисел (случай – нуль в середине частного)	1
51	Деление круглых чисел	1
52	Решение задач и примеров изученных видов	1
53	Решение задач и примеров изученных видов	1
54	Контрольная работа №5 по теме «Деление на однозначное число.»	1

55	Работа над ошибками.	1
6. Геометрические фигуры (9 часов)		
56	Геометрические фигуры	1
57	Четырехугольники	1
58	Решение задач на определение периметра и площади прямоугольника	1
59	Треугольники	1
60	Куб	1
61	Решение задач и примеров изученных видов	1
62	Контрольная работа №6 по теме «Геометрические фигуры.»	1
63	Работа над ошибками.	1
64	Проект «Длина и её измерение»	1
7. Масса и её измерение (4 часа)		
65	Центнер	1
66	Соотношение между единицами массы	1
67	Решение текстовых задач	1
68	Решение задач и примеров изученных видов	1
8. Умножение многозначных чисел (12 часов)		
69	Умножение на двузначное число	1
70	Умножение круглых чисел	1
71	Приемы умножения	1
72	Задачи на движение в противоположных направлениях	1
73	Решение задач и примеров изученных видов	1
74	Умножение на трехзначное число. Проверочная работа.	1
75	Значение произведения	1
76	Решение задач и примеров изученных видов	1
77	Практическая работа «Ремонт»	1
78	Проектное задание «Планируем стадион»	1
79	Контрольная работа №7 по теме «Умножение многозначных чисел .»	1
80	Работа над ошибками.	1
9. Площадь и её измерение (5 часов)		
81	Единицы площади (квадратный метр)	1
82	Единицы площади (квадратный дециметр, квадратный сантиметр)	1
83	Соотношения между единицами площади	1
84	Единицы площади (ар, гектар, квадратный сантиметр)	1
85	Контрольная работа №8 по теме «Площадь и её измерение .»	1

10. Деление многозначных чисел (14 часов)		
86	Деление- действие, обратное умножению	1
87	Деление с остатком. Проверка деления с остатком	1
88	Нуль в середине частного	1
89	Деление многозначного числа на двузначное	1
90	Решение задач и примеров изученных видов	1
91	Решение задач и примеров изученных видов	1
92	Решение задач и примеров изученных видов. Проверочная работа.	1
93	Расширение понятия скорость	1
94	Производительность труда	1
95	Деление на трехзначное число	1
96	Оценивание результата вычислений	1
97	Решение задач и примеров изученных видов	1
98	Контрольная работа №9 по теме «Деление многозначных чисел.»	1
99	Работа над ошибками.	1
11. Время и его измерение (5 часов)		
100	Единицы времени	1
101	Календарь и часы	1
102	Решение задач и примеров изученных видов	1
103	Решение задач и примеров изученных видов	1
104	Контрольная работа №10 по теме «Время и его измерение»	1
12. Работа с данными (6 часов)		
105	Представление информации.	1
106	Работа с таблицами	1
107	Диаграммы	1
108	Планирование действий	1
109	Контрольная работа №11 по теме «Работа с данными.»	1
110	Работа над ошибками.	1
ОБЗОР КУРСА МАТЕМАТИКИ (26 ЧАСОВ)		
13. Числа и величины (7 часов)		
111	Чтение и запись чисел	1
112	Сравнение чисел	1
113	Задачи на сравнение	1
114	Масса и вместимость	1
115	Единицы измерения времени	1
116	Решение задач и примеров изученных видов	1
117	Решение задач и примеров изученных видов	1
14. Арифметические действия (7 часов)		
118	Сложение и вычитание.	1

	Неотрицательные числа. Отрицательные числа.	
119	Умножение и деление	1
120	Числовое выражение	1
121	Свойства арифметических действий	1
122	Способы проверки вычислений	1
123	Решение задач и примеров изученных видов	1
124	Решение задач и примеров изученных видов	1
15. Фигуры и величины (5 часов)		
125	Распознавание геометрических фигур	1
126	Построение геометрических фигур	1
127	Измерение длины	1
128	Измерение площади	1
129	Решение задач и примеров изученных видов	1
	Проверочная работа	
16. Решение текстовых задач (7 часов)		
130	Решение задач на стоимость	1
131	Решение задач на движение	1
132	Решение задач на производительность	1
133	Решение задач на доли	1
134	Итоговая контрольная работа №12 за курс начальной школы.	1
135	Работа над ошибками	1
136	Проект «Геометрические фигуры».	1