

### Календарно-тематическое планирование математики 5 класс

№	Тема урока	Дата по плану	Дата фак.
1	Обобщающее повторение.	1.09	
2	Обобщающее повторение. Вычисление значений числовых выражений со скобками и без скобок.	2.09	
<b>Натуральные числа и шкалы 15 ч.</b>			
3	Натуральные числа. Обозначение натуральных чисел.	5.09	
4	Обозначение натуральных чисел. История формирования понятия натурального числа.	6.09	
5-6	Отрезок. Длина отрезка. Измерение длины отрезка, выражение длины в различных единицах.	7-8.09	
7-8	Треугольник. Построение треугольников.	9.12.09	
9 - 10	Плоскость. Прямая. Луч. Построение прямой, луча; нахождение точек, лежащих и не лежащих на данной фигуре.	13-14.09	
11 -13	Шкалы и координаты.	15.16.19.09	
14	Административная (стартовая) контрольная работа.	20.09	
15	Анализ к/р. Меньше или больше.	21.09	
16	Меньше или больше	22.09	
17	<b>Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа и шкалы».</b>	23.09	
<b>Сложение и вычитание натуральных чисел 21 ч.</b>			
18	Анализ к/р. Сложение натуральных чисел.	26.09	
19	Сложение натуральных чисел.	27.09	
20 - 22	Свойства сложения.	28-30.09	
23	Вычитание натуральных чисел.	3.10	
24	Вычитание натуральных чисел.	4.10	
25	Решение упражнений по теме «Вычитание»	5.10	
26	Решение упражнений по теме «Вычитание»	6.10	
27	<b>Контрольная работа №2: по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»</b>	7.10	
28	Анализ к/р. Числовые и буквенные выражения	10.10	
29	Числовые и буквенные выражения	11.10	
30	Числовые и буквенные выражения	12.10	
31 - 33	Буквенная запись свойств сложения и вычитания.	13-14.17.10	
34	Уравнение.	18.10	
35	Уравнение.	19.10	
36	Решение задач с помощью уравнений.	20.10	
37	Решение задач с помощью уравнений.	21.10	
38	<b>Контрольная работа №3 по теме «Числовые и буквенные выражения»</b>	24.10	
<b>Умножение и деление натуральных чисел. 27 ч.</b>			
39	Анализ к/р. Умножение натуральных чисел и его свойства.	25.10	
40	Умножение натуральных чисел и его свойства.	26.10	

41	Умножение натуральных чисел и его свойства.	27.10	
42	Умножение натуральных чисел и его свойства.	28.10	
43	Умножение натуральных чисел и его свойства.	7.11	
44,45,46,47 - 49	Деление.	8- 11.14.15.11	
50	Деление с остатком.	16.11	
51	Деление с остатком.	17.11	
52	Деление с остатком.	18.11	
53	Деление с остатком.	21.11	
54	<b>Контрольная работа №4</b> по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	22.11	
55	Анализ к/р. Упрощение выражений.	23.11	
56	Упрощение выражений.	24.11	
57	Упрощение выражений.	25.11	
58	Упрощение выражений.	28.11	
59	Порядок выполнения действий.	29.11	
60	Порядок выполнения действий.	30.11	
61	Порядок выполнения действий.	1.12	
62	Квадрат и куб числа.	2.12	
63	Квадрат и куб числа.	5.12	
64	Квадрат и куб числа.	6.12	
65	<b>Контрольная работа №5</b> по теме «Упрощение выражений»	7.12	
<b>Площади и объемы 12 ч.</b>			
66	Анализ к/р. Формулы.	8.12	
67	Формулы.	9.12	
68	Площадь. Формула площади прямоугольника	12.12	
69	Площадь. Формула площади прямоугольника	13.12	
70	Единицы измерения площадей	14.12	
71	Единицы измерения площадей	15.12	
72	Единицы измерения площадей	16.12	
73	Прямоугольный параллелепипед	19.12	
74	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	20.12	
75	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	21.12	
76	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	22.12	
77	<b>Контрольная работа №6</b> по теме «Площади и объёмы»	23.12	
<b>Обыкновенные дроби. 23 ч.</b>			
78	Анализ к/р. Окружность и круг	26.12	
79	Окружность и круг.	27.12	
80	Доли. Обыкновенные дроби. Дроби в Вавилоне. Египте, Риме.	9.01	
81	Доли. Обыкновенные дроби	10.01	

82	Доли. Обыкновенные дроби	11.01	
83, 84, 85	Сравнение дробей	12.13.15.01	
86	Правильные и неправильные дроби	16.01	
87	Правильные и неправильные дроби	17.01	
88	Правильные и неправильные дроби	18.01	
89	<b>Контрольная работа №7</b> по теме «Обыкновенные дроби»	19.01	
90	Анализ к/р. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	20.01	
91	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	23.01	
92	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	24.01	
93	Деление и дроби.	25.01	
94	Деление и дроби	26.01	
95	Смешанные числа	27.01	
96	Смешанные числа	30.01	
97	Сложение и вычитание смешанных чисел	31.01	
98	Сложение и вычитание смешанных чисел	1.02	
99	Сложение и вычитание смешанных чисел	2.02	
100	<b>Контрольная работа №8</b> по теме «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»	3.02	
<b>Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей. 13 ч.</b>			
101	Анализ к/р. Открытие десятичных дробей. Десятичная запись дробных чисел.	6.02	
102	Десятичная запись дробных чисел	7.02	
103	Сравнение десятичных дробей	8.02	
104	Сравнение десятичных дробей	9.02	
105	Сравнение десятичных дробей	10.02	
106	Сложение и вычитание десятичных дробей.	13.02	
107	Сложение и вычитание десятичных дробей	14.02	
108	Сложение и вычитание десятичных дробей	15.02	
109	Сложение и вычитание десятичных дробей	16.02	
110	Сложение и вычитание десятичных дробей	17.02	
111	Приближённые значения чисел. Округление чисел.	20.02	
112	Приближённые значения чисел. Округление чисел.	21.02	
113	<b>Контрольная работа №9</b> по теме «Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей»	22.02	
<b>Умножение и деление десятичных дробей. 26 ч.</b>			
114	Анализ к/р. Умножение десятичных дробей на натуральное число.	23.02	
115	Умножение десятичных дробей на натуральное число.	24.02	
116	Умножение десятичных дробей на натуральное число.	27.02	
117	Умножение десятичных дробей на натуральное число.	28.02	
118	Деление десятичной дроби на натуральное число	1.03	
119	Деление десятичной дроби на натуральное число	2.03	

120	Деление десятичной дроби на натуральное число	3.03	
121	Деление десятичной дроби на натуральное число	6.03	
122	Деление десятичной дроби на натуральное число	7.03	
123	<b>Контрольная работа №10</b> по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	9.03	
124	Анализ к/р. Умножение десятичных дробей	10.03	
125	Умножение десятичных дробей	13.03	
126	Умножение десятичных дробей	14.03	
127	Умножение десятичных дробей	15.03	
128	Умножение десятичных дробей	16.03	
129, 130 - 134	Деление на десятичную дробь	17.20.21.22. 24.03;3.04	
135	Среднее арифметическое	4.04	
136	Среднее арифметическое	5.04	
137	Среднее арифметическое	6.04	
138	Среднее арифметическое	7.04	
139	<b>Контрольная работа №11</b> по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	10.04	
<b>Инструменты для вычислений и измерений. 17 ч.</b>			
140	Анализ к/р. Микрокалькулятор.	11.04	
141	Микрокалькулятор.	12.04	
142, 143, 144	Проценты	13.14.17.04	
145 -146	Проценты	18-19.04	
147	<b>Контрольная работа №12</b> по теме «Инструменты для вычислений и измерений»	20-21.04	
148	Анализ к/р. Угол. Прямой и развёрнутый углы. Чертёжный треугольник.	24.04	
149	Угол. Прямой и развёрнутый углы. Чертёжный треугольник	25.04	
150	Измерение углов. Транспортир	26.04	
151	Измерение углов. Транспортир	27.04	
152	Измерение углов. Транспортир	28.04	
153	Измерение углов. Транспортир	3.05	
154	Круговые диаграммы.	4.05	
155	Круговые диаграммы.	5.05	
156	<b>Контрольная работа №13</b> по теме «Инструменты для вычислений и измерений»	8.05	
<b>Множества. 8 часов</b>			
157	Анализ к/р. Понятие множества	10.05	
158	Общая часть множества	11.05	
159	Понятие о случайном опыте и событии	12.05	
160	Объединение множеств	15.05	
161	Верно или неверно	16.05	
162	Решение задач по теме: «Множества»	17.05	
163	Решение задач по самопроверки	18.05	

164	Темы проектных работ	19.05	
<b>Повторение. 13 ч.</b>			
165	Натуральные числа и шкалы.	22.05	
166	Натуральные числа и шкалы.	23.05	
167	Площади и объемы.	24.05	
168	Обыкновенные дроби.	25.05	
169	Обыкновенные дроби.	26.05	
170	Десятичные дроби.	27.05	
171	Десятичные дроби.	29.05	
172	Проценты.	29.05	
173	<b>Административная (итоговая) контрольная работа.</b>	30.05	
174	Анализ контрольной работы. Коррекция знаний.	31.05	
175	Обобщение изученного материала	31.05	