

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Представление числовой информации в таблицах	1			01.09
2	Цифры и числа	1			04.09
3	Многочисленные числа. Решение задач	1			05.09
4	Отрезок и его длина. Ломанная	1			06.09
5	Многоугольник. Периметр многоугольника	1			07.09.
6	Плоскость и прямая	1			08.09
7	Луч и угол.	1			11.09
8	Шкалы	1			12.09
9	Координатная прямая.	1			13.09
10	Сравнение натуральных чисел	1			14.09
11	Округление натуральных чисел	1			15.09
12	Представление числовой информации в столбцах и диаграммах	1			18.09
13	Римская нумерация	1			19.09
14	Повторение и обобщение	1			20.09
15	Входная контрольная работа №1	1	1		21.09
16	Сложение натуральных чисел.	1			22.09
17	Свойство сложения	1			25.09
18	Вычитание натуральных чисел	1			26.09
19	Свойство вычитания	1			27.09
20	Числовые и	1			28.09

	буквенные выражения				
21	Вычисление значений выражения	1			29.09
22	Уравнение	1			02.10
23	Решение уравнений	1			03.10
24	Математическая модель	1			04.10
25	Решение задач с помощью уравнений	1			05.10
26	Умножение натуральных чисел	1			06.10
27	Свойства умножения	1			09.10
28	Решение примеров и задач	1			10.10
29	Деление натуральных чисел	1			11.10
30	Решение примеров и задач	1			12.10
31	Деление с остатком	1			13.10
32	Упрощение выражений	1			16.10
33	Распределительное свойство умножения относительно сложения	1			17.10
34	Распределительное свойство умножения относительно вычитания	1			18.10
35	Решение примеров и задач по теме «Упрощение выражений»	1			19.10
36	Порядок действий в вычислениях	1			20.10
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия.	1			23.10
38	Решение текстовых задач на движение	1			24.10
39	Решение текстовых	1			25.10

	задач на покупки				
40	Обобщение и систематизация знаний	1			26.10
41	Контрольная работа №2	1	1		27.10
42	Степень с натуральным показателем	1			
43	Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых	1	1		
44	Делители и кратные. Простые и составные числа	1			
45	Свойства делимости	1			
46	Признак делимости на 2	1			
47	Признак делимости на 5 и 10	1			
48	Признак делимости на 3	1			
49	Признак делимости на 9	1			
50	Решение задач	1			
51	Формулы	1			
52	Площадь. Единицы измерения площадей	1			
53	Треугольник	1			
54	Обобщение и систематизация знаний	1			
55	Контрольная работа №3	1	1		
56	Формула площади прямоугольника	1			
57	Площадь многоугольников составленных из прямоугольников	1			
58	Геометрия на клетчатой бумаге	1			

59	Практическая работа «Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге	1		1	
60	Прямоугольник параллелепипед, куб	1			
61	Объемы. Единицы измерения объема	1			
62	Объем прямоугольного параллелепипеда	1			
63	Решение задач	1			
64	Развертка параллелепипеда	1			
65	Развертка куба	1			
66	Практическая работа «Развертка куба»	1		1	
67	Окружность и круг	1			
68	Практическая работа «Построение узора на окружности»	1		1	
69	Шар и цилиндр	1			
70	Дробь-способ записи части величины	1			
71	Обыкновенные дроби	1			
72	Изображение дробей на координатной прямой	1			
73	Решение задач	1			
74	Сравнение дробей	1			
75	Сравнение дробей с помощью координатной прямой	1			
76	Правильные и неправильные дроби	1			
77	Правило сложения дробей с одинаковыми знаменателями	1			
78	Сложение дробей с одинаковыми	1			

	знаменателями				
79	Правило вычитания дробей с одинаковыми знаменателями	1			
80	Вычитание дробей с одинаковым знаменателем	1			
81	Деление натуральных чисел на дроби	1			
82	Смешанные числа	1			
83	Смешанные числа. Алгоритмы	1			
84	Сложение смешанных чисел	1			
85	Вычитание смешанных чисел	1			
86	Обобщение и систематизация знаний	1			
87	Контрольная работа №4	1	1		
88	Основное свойство дроби	1			
89	Сокращение дробей	1			
90	Приведение дроби к новому знаменателю	1			
91	Общий знаменатель и дополнительный множитель	1			
92	Приведение дроби к общему знаменателю	1			
93	Решение примеров и задач	1			
94	Сравнение дробей с разными знаменателями	1			
95	Сравнение дробей с разными знаменателями на чертежах	1			
96	Сложение дробей с разными	1			

	знаменателями				
97	Решение примеров на сложение дробей с разными знаменателями	1			
98	Решение задач на сложение дробей с разными знаменателями	1			
99	Вычитание дробей с разными знаменателями	1			
100	Решение примеров на вычитание дробей с разными знаменателями	1			
101	Решение задач на вычитание дробей с разными знаменателями	1			
102	Обобщение и систематизация знаний	1			
103	Контрольная работа №5	1	1		
104	Умножение дробей на натуральное число	1			
105	Умножение дробей	1			
106	Нахождение части целого	1			
107	Решение задач на нахождение части целого	1			
108	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			
109	Упрощение выражений, нахождение значений выражений	1			
110	Взаимно обратные	1			

	числа				
111	Деление дробей	1			
112	Нахождение целого по его части	1			
113	Решение задач на нахождение целого по его части	1			
114	Решение текстовых задач, содержащих дроби	1			
115	Практическая работа «Арифметические действия с обыкновенными дробями»	1		1	
116	Основные задачи на дроби	1			
117	Обобщение и систематизация знаний	1			
118	Контрольная работа №6	1	1		
119	Десятичная запись дробей	1			
120	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной	1			
121	Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой	1			
122	Сравнение десятичных дробей	1			
123	Сложение десятичных дробей	1			
124	Решение примеров на сложение десятичных дробей	1			
125	Решение задач на сложение десятичных дробей	1			
126	Вычитание	1			

	десятичных дробей				
127	Решение примеров на вычитание десятичных дробей	1			
128	Решение задач на вычитание десятичных дробей	1			
129	Обобщение и систематизация знаний	1			
130	Контрольная работа №7	1	1		
131	Округление чисел.Прикидка	1			
132	Приближенное значение числа	1			
133	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1			
134	Умножение десятичной дроби на 10,100,1000 и т.д.	1			
135	Деление десятичной дроби на натуральное число	1			
136	Деление десятичной дроби на 10,100,1000 и т.д.	1			
137	Умножение на десятичную дробь	1			
138	Умножение на 0,1;0,01;0,001 и т.д.	1			
139	Решение примеров на умножение на десятичную дробь	1			
140	Решение задач на умножение на десятичную дробь	1			
141	Деление на десятичную дробь	1			
142	Деление на 0,1;0,01;0,001 и т.д.	1			

143	Решение примеров на деление на десятичную дробь	1			
144	Решение задач на деление на десятичную дробь	1			
145	Обобщение и систематизация знаний	1			
146	Контрольная работа №8	1	1		
147	Арифметические действия с десятичными дробями	1			
148	Решение примеров на арифметические действия с десятичными дробями	1			
149	Десятичные дроби: упрощение выражений, нахождение значений выражений	1			
150	Решение уравнений на арифметические действия с десятичными дробями	1			
151	Решение задач на арифметические действия с десятичными дробями	1			
152	Калькулятор	1			
153	Практическая работа «Десятичные дроби»	1		1	
154	Виды углов. Чертежный треугольник	1			
155	Измерение углов. Транспортир	1			
156	Практическая работа "Построение углов"	1		1	
157	Обобщение и	1			

	систематизация знаний				
158	Повторение и закрепление пройденного материала	1			
159	Повторение. Арифметические действия с натуральными числами	1			
160	Повторение. Арифметические действия с обыкновенными дробями	1			
161	Повторение. Решение задач на арифметические действия с натуральными числами и обыкновенными дробями	1			
162	Повторение . Арифметические действия с десятичными дробями	1			
163	Повторение . Решение задач на арифметические действия с десятичными дробями	1			
164	Обобщение и систематизация знаний	1			
165	Итоговая контрольная работа	1	1		
166	Повторение и обобщение знаний	1			
167	Повторение и обобщение знаний	1			
168	Повторение и	1			

	обобщение знаний				
169	Повторение и обобщение знаний	1			
170	Повторение и обобщение знаний	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	9	6	

6 кл

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Делители и кратные. Повторение: Действия с десятичными дробями.	1			01,09
2	Делители и кратные. Повторение: Уравнения.	1			04,09
3	Делители и кратные. Повторение: Проценты.	1			05,09
4	Признаки делимости на 2	1			05,09
5	Признаки делимости на 10, на 5.	1			06,09
6	Признаки делимости. Решение задач.	1			08,09
7	Признаки делимости на 3.	1			11,09
8	Признаки делимости на 9.	1			12,09
9	Простые и составные числа.	1			12,09
10	Таблица простых чисел	1			13,09
11	Разложение на простые множители	1			15,09
12	Разложение натурального числа на множители.	1			18,09
13	НОД	1			19,09
14	Наибольший общий делитель	1			19,09

15	Взаимно простые числа.	1			20,09
16	Входная самостоятельная работа	1			22,09
17	Наименьшее общее кратное	1			25,09
18	Нахождение наименьшего общего кратного.	1			26,09
19	Нахождение НОД и НОК.	1			26,09
20	Контрольная работа №1 по теме «Делимость чисел»	1	1		27,09
21	Основное свойство дроби	1			29,09
22	Применение основного свойства дроби.	1			02,10
23	Сокращение дробей.	1			03,10
24	Преобразование дробей.	1			03,10
25	Сокращение дробей способом разложения.	1			04,10
26	Приведение дробей к общему знаменателю	1			06,10
27	Правило нахождения общего знаменателя.	1			09,10
28	Нахождение общего знаменателя нескольких дробей.	1			10,10
29	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1			10,10
30	Сравнение дробей с разными знаменателями.	1			11,10
31	Сложение дробей с разными знаменателями.	1			13,10
32	Решение уравнений с использованием сложения дробей с разными знаменателями	1			16,10
33	Вычитание дробей с	1			17,10

	разными знаменателями.				
34	Решение задач на сложение и вычитание дробей.	1			17,10
35	Проверочная работа по теме «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1			18,10
36	Сложение и вычитание смешанных чисел.	1			20,10
37	Вычитание дроби из целого числа.	1			23,10
38	Упрощение числовых выражений со смешанными числами.	1			24,10
39	Упрощение буквенных выражений со смешанными числами.	1			24,10
40	Решение задач с дробями.	1			25,10
41	Уравнения с дробями.	1			27,10
42	Контрольная работа №2 «Сложение и вычитание смешанных чисел»	1	1		
43	Умножение дробей. Работа над ошибками	1			
44	Упрощение числовых выражений	1			
45	Упрощение буквенных выражений с дробными коэффициентами	1			
46	Решение задач на умножение дробей	1			
47	Решение текстовых задач	1			
48	Нахождение дроби от числа	1			
49	Решение задач на нахождение дроби от числа	1			
50	Решение задач на	1			

	проценты				
51	Решение задач на проценты и дроби	1			
52	Распределительное свойство умножения	1			
53	Применение распределительного свойства умножения	1			
54	Применение распределительного свойства умножения относительно суммы	1			
55	Применение распределительного свойства умножения относительно вычитания	1			
56	Упрощение выражение с использованием распределительного свойства умножения	1			
57	Самостоятельная работа по теме «Умножение дробей»	1			
58	Взаимно обратные числа	1			
59	Нахождение числа обратного данному	1			
60	Деление дробей	1			
61	Правило деления дроби	1			
62	Деление единицы на дробь	1			
63	Деление смешанного числа на дробь	1			
64	Деление смешанных чисел	1			
65	Самостоятельная работа по теме «Деление»	1			
66	Нахождение числа по его дроби	1			
67	Нахождение части от числа и числа по его	1			

	части				
68	Решение задач на нахождение числа по его дроби	1			
69	Решение основных задач на дроби	1			
70	Решение задач на проценты и дроби.	1			
71	Дробные выражения	1			
72	Упрощение различных дробных выражений	1			
73	Действия с алгебраическими дробями	1			
74	Контрольная работа №3 «Дробные выражения»	1	1		
75	Отношения.	1			
76	Нахождение отношений двух чисел в задачах.	1			
77	Составление отношений по условию задачи.	1			
78	Решение текстовых задач.	1			
79	Решение упражнений по теме: «Отношения»	1			
80	Пропорции.	1			
81	Основное свойство пропорции.	1			
82	Нахождение неизвестного члена пропорции.	1			
83	Прямая и обратная пропорциональные величины	1			
84	Решение уравнений с помощью пропорций	1			
85	Решение с помощью пропорции задач на проценты	1			
86	Контрольная работа №4 «Пропорции»	1	1		
87	Масштаб.	1			

88	Масштаб. Решение задач.	1			
89	Длина окружности. Площадь круга.	1			
90	Решение простейших геометрических задач.	1			
91	Шар, его элементы.	1			
92	Решение задач по теме: «Масштаб. Окружность. Шар».	1			
93	Самостоятельная работа по теме «Масштаб».	1			
94	Координаты на прямой.	1			
95	Расположение чисел на координатной прямой.	1			
96	Изображение точки на координатной прямой по заданным координатам.	1			
97	Противоположные числа.	1			
98	Нахождение чисел, противоположных данным и изображение их на координатной прямой.	1			
99	Модуль числа.	1			
100	Нахождение модуля чисел.	1			
101	Сравнение чисел.	1			
102	Сравнение чисел с использованием термометра.	1			
103	Сравнение чисел на координатной прямой.	1			
104	Изменение величин.	1			
105	Перемещение точки на координатной прямой.	1			
106	Контрольная работа № 5 по теме «Положительные и	1	1		

	отрицательные числа»				
107	Сложение чисел с помощью координатной прямой.	1			
108	Сложение чисел на координатной прямой.	1			
109	Сложение отрицательных чисел	1			
110	Применение правила сложения отрицательных чисел.	1			
111	Сложение чисел с разными знаками	1			
112	Преобразование числовых и буквенных выражений с использованием сложения чисел с разными знаками.	1			
113	Решение уравнений с использованием сложения чисел с разными знаками.	1			
114	Вычитание отрицательных чисел.	1			
115	Вычитание чисел с разными знаками.	1			
116	Нахождение длины отрезка на координатной прямой.	1			
117	Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел».	1			
118	Умножение отрицательных чисел.	1			
119	Умножение чисел с разными знаками.	1			
120	Правило знаков. Упрощение выражений.	1			
121	Деление отрицательных чисел.	1			

122	Деление чисел с разными знаками.	1			
123	Применение правил умножения и деления чисел с разными знаками при решении примеров и задач.	1			
124	Рациональные числа.	1			
125	Десятичное приближение обыкновенной дроби.	1			
126	Контрольная работа № 6 по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел»	1	1		
127	Свойства действий с рациональными числами.	1			
128	Применение свойств умножения и деления при действиях с рациональными числами.	1			
129	Применение законов арифметических действий для рационализации вычислений.	1			
130	Раскрытие скобок.	1			
131	Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак «+».	1			
132	Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак «-».	1			
133	Решение упражнений по теме: «Раскрытие скобок»	1			
134	Коэффициент.	1			
135	Нахождение числового коэффициента выражений.	1			
136	Подобные слагаемые.	1			

137	Приведение подобных слагаемых.	1			
138	Упрощение выражений, содержащих подобные слагаемые.	1			
139	Самостоятельная работа по теме «Упрощение выражений».	1			
140	Решение уравнений.	1			
141	Использование сочетательного закона при решении уравнений.	1			
142	Составление уравнения по условию задачи.	1			
143	Решение задач с помощью уравнений.	1			
144	Контрольная работа №7 по теме «Решение уравнений».	1	1		
145	Перпендикулярные прямые.	1			
146	Построение перпендикуляра к прямой.	1			
147	Параллельные прямые	1			
148	Построение параллельных прямых с помощью чертежного треугольника и линейки.	1			
149	Координатная плоскость.	1			
150	Построение точек по заданным координатам на координатной плоскости	1			
151	Построение различных фигур на координатной плоскости.	1			
152	Столбчатые диаграммы.	1			

153	Построение диаграмм.	1			
154	Графики.	1			
155	Исследование и чтение графиков.	1			
156	Построение простейших графиков.	1			
157	Контрольная работа № 8 по теме «Координатная плоскость».	1	1		
158	Признаки делимости.	1			
159	НОД и НОК чисел.	1			
160	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1			
161	Умножение и деление дробей.	1			
162	Итоговая контрольная работа	1	1		
163	Пропорции. Решение уравнений и задач с помощью пропорции.	1			
164	Сравнение, сложение и вычитание рациональных чисел.	1			
165	Умножение и деление рациональных чисел.	1			
166	Решение уравнений. Решение задач с помощью уравнений.	1			
167	Решение комбинаторных задач.	1			
168	Систематический перебор возможных вариантов.	1			
169	Применение правила умножения в комбинаторике.	1			
170	Кодирование как способ представления информации, упрощение записей.	1			

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	9	
--	-----	---	--