

№ урока	Тема урока	Примечание
Делимость чисел 16 ч.		
1	Делимость натуральных чисел	
2	Делители и кратные числа	
3	Делители числа	
4	Кратные числа	
5	Признаки делимости на 10	
6	Признак делимости на 5, на 2	
7	Признак делимости на 3, на 9	
8	Признаки делимости на 2, 3, 5, 9, 10	
9	Простые и составные числа	
10	Разложение натурального числа на простые множители	
11	Разложение натурального числа на простые множители	
12	Наибольший общий делитель	
13	Нахождение наибольшего общего делителя	
14	Взаимно простые числа	
15	Наименьшее общее кратное. Нахождение наименьшего общего кратного	
16	Контрольная работа №1 по теме "Делимость чисел"	
Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями 28 ч.		
17	Основное свойство дроби	
18	Равенство двух дробей	
19	Сокращение дробей	
20	Несократимая дробь	
21	Приведение дробей к общему знаменателю	
22	Дополнительный множитель	
23	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	
24	Сравнение дробей с разными знаменателями	
25	Сравнение дробей с разными знаменателями	
26	Сложение дробей с разными знаменателями	
27	Сложение дробей с разными знаменателями	
28	Вычитание дробей с разными знаменателями	
29	Вычитание дробей с разными знаменателями	
30	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	
31	Изображение точек на координатном луче с дробными координатами	
32	Выполнение действий сложения и вычитания дробей	
33	Арифметические действия с обыкновенными дробями	
34	Замена десятичных дробей обыкновенными дробями	
35	Замена обыкновенных дробей десятичными дробями	
36	Решение уравнений. Решение текстовых задач на сложение дробей	
37	Решение текстовых задач на вычитание дробей	

38	Контрольная работа №2 по теме "Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями"	
39	Сложение смешанных чисел	
40	Сложение смешанных чисел	
41	Вычитание смешанных чисел	
42	Вычитание смешанных чисел	
43	Решение текстовых задач на сложение и вычитание смешанных чисел	
44	Контрольная работа №3 по теме "Сложение и вычитание смешанных чисел"	
Умножение и деление обыкновенных дробей 38 ч.		
45	Умножение обыкновенных дробей	
46	Правило умножения обыкновенных дробей	
47	Умножение обыкновенных дробей на натуральное число	
48	Умножение двух обыкновенных дробей	
49	Решение текстовых задач на умножение дробей	
50	Умножение смешанных чисел	
51	Решение текстовых задач на умножение дробей	
52	Нахождение значений выражений	
53	Нахождение части от целого	
54	Нахождение целого по его части	
55	Решение текстовых задач на нахождение части числа	
56	Применение распределительного свойства умножения	
57	Правило умножения смешанного числа на натуральное число	
58	Упрощение выражений	
59	Решение уравнений с применением распределительного свойства умножения	
60	Решение текстовых задач с применением распределительного свойства умножения	
61	Решение текстовых задач с применением распределительного свойства умножения	
62	Контрольная работа №4 по теме "Умножение дробей"	
63	Взаимно обратные числа	
64	Нахождение числа, обратного данному числу	
65	Деление. Правило деления обыкновенных дробей	
66	Деление обыкновенных дробей	
67	Контрольная работа №5 по теме "Умножение и деление обыкновенных дробей"	
68	Нахождение числа по его дроби (по его части)	
69	Правило нахождения числа по данному значению его дроби	

70	Нахождение числа по данному значению его процентов	
71	Нахождение числа по данному значению его процентов	
72	Многогранники. Пирамида. Призма	
73	Дробные выражения	
74	Дробные выражения	
75	Запись частного в виде дробного выражения	
76	Решение уравнений	
77	Решение текстовых задач арифметическими приемами	
78	Выполнение действий с обыкновенными и десятичными дробями	
79	Выполнение действий с обыкновенными и десятичными дробями	
80	Нахождение значений выражений	
81	Вычисления с помощью калькулятора	
82	Контрольная работа №6 по теме "Все действия с дробями"	
Отношения и пропорции 20 ч.		
83	Отношение. Нахождение отношения двух чисел	
84	Выражение отношения в процентах	
85	Выражение отношения в процентах	
86	Решение текстовых задач на отношения	
87	Решение текстовых задач на отношения	
88	Контрольная работа №7 по теме "Отношения"	
89	Пропорция. Определение пропорции. Основное свойство пропорции	
90	Пропорциональная и обратно пропорциональная зависимости	
91	Пропорциональные и обратно пропорциональные величины	
92	Нахождение неизвестного члена пропорции. Решение задач на составление пропорций	
93	Решение задач с пропорциональными величинами	
94	Решение задач с обратно пропорциональными величинами	
95	Решение задач на пропорциональные величины	
96	Масштаб. Определение длины отрезка на карте и на местности	
97	Длина окружности	
98	Площадь круга	
99	Длина окружности и площадь круга	
100	Шар. Сфера. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до Вселенной), длительность процессов в окружающем мире	

101	Тела вращения: цилиндр, конус	
102	Контрольная работа №8 по теме "Пропорции"	
Положительные и отрицательные числа 13 ч.		
103	Координаты на прямой	
104	Координатная прямая	
105	Изображение чисел точками на координатной прямой	
106	Противоположные числа	
107	Целые числа: положительные, отрицательные и нуль	
108	Модуль (абсолютная величина) числа. Геометрический смысл модуля числа	
109	Нахождение значения выражения, содержащего модуль	
110	Сравнение рациональных чисел. Этапы развития представления о числе	
111	Двойное неравенство	
112	Изменение величин	
113	Перемещение точки на координатной прямой	
114	Перемещение точки на координатной прямой	
115	Контрольная работа №9 по теме "положительные и отрицательные числа"	
Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел 16 ч.		
116	Сложение чисел с помощью координатной прямой	
117	Сложение отрицательных чисел	
118	Правило сложения отрицательных чисел	
119	Выполнение сложения нескольких отрицательных чисел	
120	Сложение чисел с разными знаками	
121	Правило сложения чисел с разными знаками	
122	Нахождение значений выражений, содержащих сумму нескольких чисел с разными знаками	
123	Нахождение значений выражений, содержащих сумму нескольких чисел с разными знаками	
124	Вычитание	
125	Вычитание отрицательных чисел	
126	Правило вычитания отрицательных чисел	
127	Длина отрезка. Нахождение длины отрезка на координатной прямой	
128	Нахождение длины отрезка на координатной прямой	
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
130	Арифметические действия с рациональными числами	
131	Контрольная работа №10 по теме "Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел"	
Умножение и деление положительных и отрицательных чисел 12 ч.		
132	Умножение	
133	Умножение чисел с разными знаками	

134	Умножение двух отрицательных чисел	
135	Деление	
136	Деление отрицательного числа на отрицательное	
137	Деление чисел с разными знаками	
138	Рациональные числа	
139	Периодические дроби	
140	Свойства действий с рациональными числами	
141	Законы арифметических действий: переместительный, сочетательный, распределительный	
142	Законы арифметических действий: переместительный, сочетательный, распределительный	
143	Контрольная работа №11 по теме "Умножение и деление рациональных чисел"	
Решение уравнений 21 ч.		
144	Раскрытие скобок	
145	Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак "+"	
146	Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак "-"	
147	Упрощение выражений	
148	Коэффициент. Определение коэффициента	
149	Подобные слагаемые	
150	Приведение подобных слагаемых	
151	Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	
152	Контрольная работа №12 по теме "Приведение подобных слагаемых"	
153	Уравнение. Корень уравнения	
154	Решение уравнений	
155	Решение уравнений	
156	Решение уравнений с использованием основного свойства пропорций	
157	Решение задач с помощью уравнений	
158	Решение задач с помощью уравнений	
159	Решение задач на движение	
160	Решение задач на смеси	
161	Решение текстовых задач арифметическим способом	
162	Решение текстовых задач методом составления уравнений	
163	Решение текстовых задач методом составления уравнений	
164	Контрольная работа №13 по теме "Решение уравнений"	
Координаты на плоскости 15 ч.		
165	Перпендикулярные прямые	
166	Перпендикулярные отрезки и лучи	

167	Параллельные прямые	
168	Построение параллельных прямых	
169	Координатная плоскость. Декартовы координаты на плоскости	
170	Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки	
171	Построение точек на координатной плоскости	
172	Нахождение координат точки на координатной плоскости	
173	Построение точек на координатной плоскости. Нахождение координат точек.	
174	Столбчатые диаграммы	
175	Построение столбчатых диаграмм	
176	Графики. Получение графиков	
177	Графики движения	
178	Развертки многогранников	
179	Контрольная работа №14 по теме "Координаты на плоскости"	
Повторение 24 ч.		
180	Признаки делимости на 2, 3, 5, 9, 10	
181	Наибольший общий делитель	
182	Наименьшее общее кратное	
183	Сокращение дробей	
184	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	
185	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	
186	Сложение и вычитание смешанных чисел	
187	Умножение обыкновенных дробей	
188	Деление обыкновенных дробей	
189	Умножение и деление смешанных чисел	
190	Пропорции. Основное свойство пропорции	
191	Нахождение неизвестного члена пропорции. Решение задач на составление пропорций	
192	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
193	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
194	Приведение подобных слагаемых	
195	Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	
196	Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	
197	Решение уравнений	
198	Решение уравнений	
199	Итоговая контрольная работа	

200	Решение текстовых задач методом составления уравнений	
201	Решение текстовых задач методом составления уравнений	
202	Построение параллельных прямых	
203	Построение точек на координатной плоскости	
204	Решение задач повышенной сложности	