

Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы содержания.	Вид контроля	Требования к уровню подготовки обучающихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
<b>§1. Делимость чисел.</b>								
1-3			Делители и кратные..	Комбинированный	Делители и кратные чисел.	Самостоятельная работа.	Знать понятия делителя и кратного. Уметь находить делители и кратные.	
4-6			Признаки делимости на 10, на 5 и на 2.	Комбинированный	Признаки делимости на 10, 5 и 2.	Фронтальный опрос. Самостоятельная работа.	Знать признаки делимости и применять их при вычислениях.	
7-8			Признаки делимости на 9 и на 3.	Комбинированный	Признаки делимости на 9 и на 3.	Самостоятельная работа.	Знать признаки делимости и применять их при вычислениях.	
9-10			Простые и составные числа.	Комбинированный	Простые и составные числа.	Беседа, самостоятельная работа.	Иметь представление об этих числах.	
11-12			Разложение на простые множители.	Комбинированный	Алгоритм разложения на простые множители.		Знать и применять алгоритм разложения на простые множители.	
13-15			Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	Комбинированный	Алгоритм нахождения наибольшего общего делителя.	Самостоятельная работа.	Знать и применять алгоритм нахождения наибольшего общего делителя.	
16-19			Наименьшее общее кратное.	Комбинированный	Алгоритм нахождения наименьшего общего кратного.	Беседа, самостоятельная работа.	Знать и применять алгоритм нахождения наименьшего общего кратного.	
20			Делимость чисел.	Контрольная работа.				
<b>§2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.</b>								
21-22			Основное свойство дроби.	Урок изучения нового материала.	Основное свойство дроби.	Самостоятельная работа.	Знать и применять основное свойство дроби.	

Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы со- держания.	Вид кон- троля	Требования к уровню подго- товки обучаю- щихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
23-25	7		Сокращение дробей.	Комбинированный	Алгоритм сокращения дробей.	Беседа, самостоятельная работа.	Знать и применять алгоритм сокращения дробей.	
26-28			Приведение дробей к общему знаменателю.	Комбинированный	Алгоритм приведения дробей к общему знаменателю.	Беседа, самостоятельная работа.	Знать и применять алгоритм приведения дробей к общему знаменателю.	
29-34			Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	Комбинированный	Алгоритмы сравнения, сложения и вычитания дробей с разными знаменателями.	Беседа, самостоятельная работа.	Сформировать навыки сравнения, сложения и вычитания дробей.	
35			Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	Контрольная работа.				
36-41			Сложение и вычитание смешанных чисел.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Алгоритмы сложения и вычитания смешанных чисел.	Беседа, самостоятельная работа.	Знать и применять алгоритм сложения и вычитания смешанных чисел.	
42			Сложение и вычитание смешанных чисел.	Контрольная работа.				
<b>§3. Умножение и деление обыкновенных дробей.</b>								
43-47			Умножение дробей.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Алгоритм умножения дробей	Беседа, самостоятельная работа.	Знать и применять алгоритм умножения дробей.	
48-51			Нахождение дроби от числа.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Алгоритм нахождения дроби от числа.	Беседа, самостоятельная работа.	Знать и применять алгоритм нахождения дроби от числа.	

Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы содержания.	Вид контроля	Требования к уровню подготовки обучающихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
52-56			Применение распределительного свойства умножения.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Применение распределительного свойства умножения.	Беседа, самостоятельная работа.		
57			Умножение дробей.	Контрольная работа.				
58-59			Взаимно обратные числа.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Взаимно обратные числа.	Беседа, самостоятельная работа.		
60-64			Деление.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Деление дробей. Алгоритм выполнения действия.	Беседа, самостоятельная работа.		
65			Деление дробей.	Контрольная работа.				
66-70			Нахождение числа по его дроби.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Алгоритм нахождения числа по его дроби.	Беседа, самостоятельная работа.		
71-73			Дробные выражения.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Дробные выражения.	Самостоятельная работа.		
74			Дробные выражения.	Контрольная работа.				

Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы со- держания.	Вид кон- троля	Требования к уровню подго- товки обучаю- щихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
<b>§4. Отношения и пропорции.</b>								
75-79	М		Отношения.	Урок изучения но- вого материала. Комбинированный урок.	Отношения.	Беседа, само- стоятельная работа.		
80-81			Пропорции	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Пропорции.	Беседа, само- стоятельная работа.		
82			Умножение и деление обыкновенных дробей. От- ношения и пропорции.	Повторительно- обобщающий урок.				
83-85			Прямая и обратная про- порциональные зависимо- сти.	Урок изучения но- вого материала. Комбинированный урок.	Прямая и обратная про- порциональные зависи- мости.	Беседа, само- стоятельная работа.		
86			Отношения и пропорции.	Контрольная ра- бота.				
87-88			Масштаб.	Урок изучения но- вого материала. Комбинированный урок.	Масштаб.	Беседа, само- стоятельная работа.		
89-90			Длина окружности и пло- щадь круга.	Урок изучения но- вого материала. Комбинированный урок.	Длина окружности и площадь круга.	Беседа, само- стоятельная работа.		
91-92			Шар.	Урок изучения но- вого материала. Комбинированный урок.				

Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы содержания.	Вид контроля	Требования к уровню подготовки обучающихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
93			Масштаб. Окружность. Круг. Шар.	Контрольная работа.				
<b>§5. Положительные и отрицательные числа.</b>								
94-96			Координаты на прямой.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Координаты на прямой.	Беседа, самостоятельная работа.		
97-98			Противоположные числа.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Противоположные числа.	Самостоятельная работа.		
99-100			Модуль числа.	Урок изучения нового материала.	Модуль числа.	Беседа, самостоятельная работа.		
101-103			Сравнение чисел.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Алгоритм сравнения чисел.	Беседа, самостоятельная работа.		
104-105			Изменение величин.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Изменение величин.	Беседа, самостоятельная работа.		
106			Положительные и отрицательные числа.	Контрольная работа.				
<b>§6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.</b>								
107-108			Сложение чисел с помощью координатной прямой.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Сложение чисел с помощью координатной прямой.	Самостоятельная работа.		

Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы содержания.	Вид контроля	Требования к уровню подготовки обучающихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
109-110			Сложение отрицательных чисел.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Сложение отрицательных чисел.	Беседа, самостоятельная работа.		
111-113			Сложение чисел с разными знаками.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Алгоритмы сложения чисел с разными знаками.	Беседа, самостоятельная работа.		
114-116			Вычитание.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Вычитание чисел.	Беседа, самостоятельная работа.		
117			Сложение отрицательных и положительных чисел.	Контрольная работа.				
<b>§7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.</b>								
118-120			Умножение.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Умножение чисел.	Беседа, самостоятельная работа.		
121-123			Деление.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Деление чисел.	Самостоятельная работа.		
124-125			Рациональные числа.	Урок изучения нового материала.	Рациональные числа.			
126			Умножение и деление чисел.	Контрольная работа.				

Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы содержания.	Вид контроля	Требования к уровню подготовки обучающихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
127-129			Свойства действий с рациональными числами.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.		Беседа, самостоятельная работа.		
<b>§8. Решение уравнений.</b>								
130-131			Раскрытие скобок.	Урок изучения нового материала. Комбинированный урок.	Правила раскрытия скобок.	Беседа, самостоятельная работа.		
132-133			Отношения и пропорции. Положительные и отрицательные числа. Сложение и вычитание чисел. Умножение и деление.	Повторительно-обобщающий урок.		Беседа, самостоятельная работа.		
<b>§8. Решение уравнений (ПРОДОЛЖЕНИЕ)</b>								
134-135			Коэффициент.	Урок изучения нового материала. Урок формирования практических умений и навыков.	Коэффициент.	Беседа, самостоятельная работа.		
136-138			Подобные слагаемые.	Урок изучения нового материала. Урок формирования практических умений и навыков.	Приведение подобных слагаемых.	Беседа, самостоятельная работа.		
139			Коэффициент. Подобные слагаемые.	Контрольная работа.				

Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы со- держания.	Вид кон- троля	Требования к уровню подго- товки обучаю- щихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
140- 143			Решение уравнений.	Уроки формиро- вания практиче- ских умений и на- выков.	Решение уравнений.	Самостоя- тельная рабо- та.		
144			Решение уравнений.	Контрольная ра- бота.				
<b>§9. Координаты на плоскости.</b>								
145- 146			Перпендикулярные прямые.	Урок изучения но- вого материала. Урок формирова- ния практических умений и навыков.	Перпендикулярные пря- мые.	Беседа, само- стоятельная работа.		
147- 148			Параллельные прямые.	Урок изучения но- вого материала. Комбинированный урок.	Параллельные прямые.	Самостоя- тельная рабо- та.		
149- 151			Координатная плоскость.	Урок изучения но- вого материала. Комбинированный урок.	Координатная плос- кость.	Беседа, само- стоятельная работа.		
152- 153			Столбчатые диаграммы.	Урок изучения но- вого материала. Урок формирова- ния практических умений и навыков.	Столбчатые диаграм- мы.	Беседа, само- стоятельная работа.		



Часы № (урока)	Сроки проведения		Тема урока	Тип урока	Элементы содержания.	Вид контроля	Требования к уровню подготовки обучающихся.	Домашнее задание.
	План	Факт						
154-156			Графики.	Урок изучения нового материала. Урок формирования практических умений и навыков.	Графики.	Самостоятельная работа.		
157			Координаты на плоскости.	Контрольная работа.				
158-170			Итоговое повторение курса математики. Итоговая контрольная работа.					