

Учебно-тематический план

№ занятия	Тема занятия	Кол – во часов	Тип урока	Планируемые результаты обучения		Возможные виды направления деятельности и обучающихся /Возможные формы контроля	Возможные направления творческой, исследовательской, проектной деятельности и обучающихся	Дата проведения	
				Освоение предметных знаний (базовые понятия)	Универсальные учебные действия			По плану	По факту
1	Входная работа.	1	Урок контроля	Линейные уравнения, простейшие уравнения с модулем	Проверить знания по решению линейных уравнений, простейших уравнения с модулем	Индивидуальная			
Тема 1. Модуль действительного числа (4 часа).									
2	Основные сведения. Геометрический смысл модуля.	1	Практикум	Геометрический смысл модуля.	Знать геометрический смысл модуля.	Текущий			
3	График и свойства функции $y = x $.	1	Практикум	График и свойства функции $y = x $.	Уметь строить график функции $y = x $. Знать свойства функции $y = x $.	Текущий			
4 -5	Преобразование рациональных выражений, содержащих	1	Комбинированное	Геометрический смысл модуля.	Уметь проводить тождественные преобразования рациональных	Фронтальный опрос			
		1	Практикум			Текущий			

	модуль.				выражений, содержащих модуль.				
Тема 2. Решение линейных уравнений с модулем (14 часов).									
6	Уравнения вида $ f(x) = c$ (c - число).	1	Комбинированное	Уравнения вида $ f(x) = c$ (c - число).	Уметь решать уравнения вида $ f(x) = c$ (c - число).	Фронтальный опрос			
7-8	Уравнения вида $ f(x) = g(x) $.	1	Комбинированное	Уравнения вида $ f(x) = g(x) $.	Уметь решать уравнения вида $ f(x) = g(x) $.	Текущий			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
9 - 10	Уравнения вида $ f(x) = g(x)$.	1	Комбинированное	Уравнения вида $ f(x) = g(x)$.	Уметь решать уравнения вида $ f(x) = g(x)$.	Текущий			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
11-13	Уравнения вида $ x-a + x-b = c$	1	Изучение нового материала	Уравнения вида $ x-a + x-b = c$	Уметь решать уравнения вида $ x-a + x-b = c$	Текущий			
		1	Комбинированное			Текущий			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
14-16	Графический способ решения уравнений.	1	Изучение нового материала	Графический способ решения уравнений.	Уметь решать уравнения графическим способом	Текущий			
		1	Комбинированное			Текущий			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
17-18	Систематизация и обобщение пройденного	1	Урок обобщения и	Уравнения вида $ f(x) = c$ (c - число), $ f(x) $	Знать теоретический материал по данной теме.	Текущий	Творческое домашнее задание		

	материала	1	систематизации знаний	$= g(x) , f(x) = g(x), x-a + x-b = c$, графический способ.	Уметь пользоваться полученными знаниями при решении уравнений.	Фронтальный опрос			
19	Зачетная работа № 1.	1	Урок контроля	Линейные уравнения с модулем	Уметь применять полученные знания при решении уравнений.	Индивидуальная			
Тема 3. Решение линейных уравнений с параметром (15 часов)									
20	Понятие параметра.	1	Комбинированное	Понятие параметра.		Текущий			
21-23	Простейшие уравнения с параметром.	1	Изучение нового материала	Простейшие уравнения с параметром.	Уметь решать простейшие уравнения с параметром.	Текущий			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
24-27	Сложные уравнения с параметром.	1	Изучение нового материала	Сложные уравнения с параметром.	Уметь решать сложные уравнения с параметром.	Текущий			
		1	Комбинированное			Текущий			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
28-30	Графический способ.	1	Изучение нового материала	Графический способ решения уравнений с	Уметь решать графическим способом	Текущий			

		1	Комбинированное	параметром.	уравнения с параметром.	Фронтальный опрос			
		1	Практикум			Фронтальный опрос			
31-32	Систематизация и обобщение пройденного материала	1	Урок обобщения и систематизации знаний	Уравнения с параметром. Графический способ решения уравнений с параметром	Знать теоретический материал по данной теме. Уметь пользоваться полученными знаниями при решении уравнений.	Текущий	Творческое домашнее задание		
		1				Фронтальный опрос			
33	Зачетная работа № 2.	1	Урок контроля	Решение линейных уравнений с параметром	Уметь применять полученные знания при решении уравнений.	Индивидуальная			
34	Итоговое занятие	1	Урок - игра	Линейные уравнения с модулем. Линейные уравнения с параметром.	Уметь применять полученные знания при решении уравнений.				