Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Героя Социалистического Труда Н.Г.Зырина р.п. Измайлово» муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области

«СОГЛАСОВАНА»	«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по УВР	Директор МОУ СОШ
АГ Конова	им.Н.Г.Зырина р.п.Измайлово В.Т. Жидкова
28 августа 2023 г	Приказ ОУ № 270от 01.09 2023г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО алгебре

Срок реализации 2023- 2024 учебный год

Уровень образования <u>основное общее образование- 8класс</u> (начальное общее, основное общее, среднее общее образование с указанием классов)
Количество часов: всего <u>102</u> часа; в неделю 3 часа;
Учитель Дмитриева Татьяна Владимировна (первая категория)

Программа: <u>Примерная программа по учебным предметам. Алгебра 7-9</u> классы. Стандарты второго поколения. Составитель ТА Бурмистрова. М.

Учебники: Алгебра 8 класс Под редакцией СА Теляковского. М, Просвещение 2020 год

« Рассмотре учителей Руководите.		та на заседании о-научного цикл	ШМО іа»
	_/Карпочева	ι ГА	
Протокол №	1 от	2023	

Просвещение-2016г

Пояснительная за

2019-2020году по календарному учебному графику 32 недели и два дня, на изучение алгебры отведено 3 часа в неделю, всего 95 часов Изменения в рабочей программе Изменения в рабочей программе

	По авторск		По	Конт
	программе	Кон	раб	рольн
		трол	прог	ые
		ьны	-	работ
		X		Ы
		рабо		
		T		
Рациональные дроби	23ч		23ч	
Контрольная работа №1 « Входная»				1ч
Контрольная работа №2 «Сумма и разность дробей»		1		1ч
Контрольная работа № 3 «Умножение и деление		1		1ч
дробей»				
Квадратные корни	19ч		19ч	
Контрольная работа №4 «Свойства арифметического		1		1ч
корня»				
Контрольная работа №5 «Применение свойств		1		1ч
арифметического корня»				
Квадратные уравнения	19ч		21ч	
Контрольная работа №6 «Квадратное уравнение»		1		1ч
Контрольная работа №7 «Дробные рациональные		1		1ч
уравнения»				
Неравенства	20ч		20ч	
Контрольная работа №8 «Числовые неравенст»		1		1ч
Контрольная работа №9 «Неравенства»				1ч
Степень с рациональным показателем	11ч	1	11ч	
Контрольная работа №10 «Степень»			1ч	1ч
Итоговая контрольная работа №11				1
Повторение	8		8	
итого	102	9	102	11ч

Планируемые результаты обучения

Личностные результаты обучения:

умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры контрпримеры; критичностьмышления, умениераспознавать логическине корректные высказывания, отличать гипотезу от факта;

представление о математической науке как сфере человеческой деятельности, об этапах ее развития, о ее значимости для развития цивилизации;

креативность мышления, инициатива, находчивость, активность при решении математических задач; умение контролировать процесс и результат учебной математической деятельности; способность к эмоциональному восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений.

Метапредметные результаты обучения

первоначальные представления об идеях и о методах математики как об универсальном языке науки и техники, о средстве моделирования явлений и процессов; умение видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни; умение находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем, и представлять ее в понятной форме; принимать решение в условиях неполной и избыточной, точной и вероятностной информации;

умение понимать и использовать математические средства наглядности (графики, диаграммы, таблицы, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации; умение выдвигать гипотезы при решении учебных задач и понимать необходимость их проверки; 6) умение применять индуктивные и дедуктивные способы рассуждений, видеть различные стратегии решения задач; понимание сущности алгоритмических предписаний и умение действовать всоответствии с предложенным алгоритмом; умение самостоятельно ставить цели, выбирать и создавать алгоритмы для решенияучебных математических проблем; умение планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задачисследовательского характера.

Предметные результаты обучения:

овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания; представлениеобосновныхизучаемыхпонятиях (число, одночлен, многочлен, алгебраическая дробь, уравнение, функция, вероятность) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления; умение работать с математическим текстом(анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений; развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел; овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений; овладение символьным языком алгебры, приемами выполнения тождественных преобразований рациональных выражений, решения уравнений, систем уравнений; умение использовать идею координат на плоскости для интерпретации уравнений, систем; умение применять алгебраические преобразования, аппарат уравнений для решения задач и различных разделов курса; овладение системой функциональных понятий, функциональным языком и символикой; умение использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных зависимостей;

овладение основными способами представления и анализа статистических данных; наличие представлений о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, о вероятностных моделях;

умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения

Содержание учебного предмета

Повторение .Рациональные дроби (23ч) Рациональная дробь. Основное свойство дроби, сокращение дробей. Тождественные преобразования рациональных выражений. Функция $y = \kappa/x$ и ее график. Понятия дробного выражения, рациональной дроби. Основное свойство дроби. Правило об изменении знака перед дробью. Правила сложения, вычитания дробей с одинаковыми и с разными знаменателями. Правила умножения, деления дробей, возведения дроби в степень. Понятие тождества, тождественно равных выражений, тождественных преобразований выражения. Рациональные выражения и их преобразования. Свойства и график функции y = x k при k > 0; при k < 0.

Квадратные корни (19 ч) Понятие об иррациональных числах. Общие сведения о действительных числах. Квадратный корень. Понятие о нахождении приближенного значения квадратного корня. Свойства квадратных корней. Преобразования выражений, содержащих квадратные корни. Функция у = х ее свойства и график. Понятие рационального, иррационального, действительно числа, определение арифметического корня, теоремы о квадратном корне из произведения, из дроби, тождество Квадратные уравнения (21 ч) Квадратное уравнение. Формула корней квадратного уравнения. Решение рациональных уравнений. Решение задач, приводящих к квадратным уравнениям и простейшим рациональным уравнениям.

Неравенства (20 ч) Числовые неравенства и их свойства. Почленное сложение и умножение числовых неравенств. Погрешность и точность приближения. Линейные неравенства с одной переменной и их системы. Степень с целым показателем.

Элементы статистики. Степень с целым показателем и ее свойства. Стандартный вид числа. Приближенный вычисления. (11ч)

Повторение 8ч

Тематическое планирование

ных
_ _ _ _

	тема	Кол-	Дата	
		во часов	план	факт
	Рациональные дроби	23		
1	Рациональные выражения	1		
2	Рациональные выражения.	1		
3	Основное свойство алгебраической дроби.	1		
4	Сокращение дробей.	1		
5	Сокращение дробей.	1		
6	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1		
7	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1		
8	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1		
9	Входная контрольная работа №1 «ВПР»	_		
10	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1		
11	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1		
12	Контрольная работа проверочная по теме: "Сумма и разность	1		
12	дробей" Умножение дробей.	_		
13	. Умножение дробей.	1		
14	Возведение дроби в степень.	1		
15	Возведение дроби в степень.	1		
16	Деление дробей.	1		
17	Деление дробей.	1		
18	Преобразование рациональных выражений	1		
19	Преобразование рациональных выражений	1		
20	Преобразование рациональных выражений	1		
21	Функция её свойства и график.	1		
22	Функция её свойства и график.	1		
23	Контрольная работа №2 по теме: "Умножение и деление дробей" За первый триместр	1		
	Квадратные корни	19		
24	Анализ контрольной работы. Иррациональные числа.	1		
25	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень.	1		
26	Уравнение х2 = а.	1		
27	Нахождение приближённых значений квадратного корня.	1		
28	Функция и ее график	1		
29	Функция и ее график	1		
30	Квадратный корень из произведения и дроби.	1		
31	Квадратный корень из произведения и дроби.	1		1
32	Квадратный корень из произведения и дроси. Квадратный корень из степени.	1		
33	квадратный корень из степени. Контрольная работа №3по теме: "Свойства арифметического	1		
JJ	квадратного корня и его свойства".	•		
34	Анализ контрольной работы.Вынесение множителя за знак	1		
	корня.Внесение множителя под знак корня.			
35	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня.	1		
36	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня.	1		
37	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.	1		+

39 Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. 1 40 Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. 1 42 Контрольная работа №4 «Применение свойств квадратного корня» Квадратные уравнения 21ч		<u> </u>		
Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38		1	
Контрольная работа №4 «Применение свойств квадратного кория» квадратные уравнения 21ч Понятие квадратного уравнения Неполные квадратные уравнения 1 уравнения. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.		
Крадратные уравнения 43 Понятие квадратного уравнения Неполные квадратные 44 Выделение квадрата двучлена. 45 формулы корней квадратного уравнения. 46 формулы корней квадратного уравнения. 47 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 48 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 49 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 50 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 52 Решение дробных рациональных уравнений. 53 Решение дробных рациональных уравнений. 54 Решение дробных рациональных уравнений. 55 Решение дробных рациональных уравнений. 56 Решение дробных рациональных уравнений. 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнения за второй тутиместр 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 62 Графический способ решения уравнений 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений. 64 Числовые неравенства 65 Числовые неравенства 66 Свойства числовых неравенств 67 Свойства числовых неравенств 68 Спожение и умножение числовых неравенств 69 Спожение и умножение числовых неравенств 60 Спожение и умножение числовых неравенств 61 Перецение неравенства 62 Спожение и умножение числовых неравенств 71 Погрешность и точность приближения 72 Контрольная работа № 7 «Числовых неравенств 73 Пересечение и объефинение множеств. 74 Числовые промежутки 75 Числовые промежутки 76 Решение неравенств с одной переменной 77 Решение неравенств с одной переменной 78 Решение неравенств с одной переменной 79 Решение неравенст с одной переменной 70 Решение неравенст с одной переменной 71 Решение неравенст с одной переменной 75 Решение неравенст с одной переменной 76 Решение неравенст с одной переменной 77 Решение неравенст с одной переменной 78 Решение неравенст с одной переменной 79 Решение неравенст с одной переменной 80 Решение систем неравенст с одной переменной 10 Решение систем	40		1	
43 Понятие квадратного уравнения Неполные квадратные уравнения. 44 Выреление квадрата двучлена. 45 Формулы корней квадратного уравнения. 46 Формулы корней квадратного уравнения. 47 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 48 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 49 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 41 1 50 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 52 Решение дробных рациональных уравнений. 53 Решение дробных рациональных уравнений. 54 Решение дробных рациональных уравнений. 55 Решение дробных рациональных уравнений. 56 Решение дробных рациональных уравнений. 57 Решение дробных рациональных уравнений. 58 Решение дробных рациональных уравнений. 59 Решение дробных рациональных уравнений. 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 51 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 52 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 53 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 54 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 56 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 57 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений. 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 51 Графический способ решения уравнений. 52 Горафический способ решения уравнений. 53 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнения. 54 Числовые неравенства. 55 Числовые неравенства. 56 Свойства числовых неравенств. 57 Свойства числовых неравенств. 58 Спожение и умножение числовых неравенств. 59 Спожение и умножение числовых неравенств. 50 Спожение и умножение числовых неравенств. 51 Погрешность и точность приближения. 57 Сножение и умножение числовых неравенств. 50 Погрешнение работа № 6 «Пробнеменной. 51 Решение неравенств с одной переменной. 51 Решение неравенств с одной переменной. 51 Решение неравенств с одной переменной. 52 Реше	42	1 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	1	
уравнения. 44 Выделение квадрата двучлена. 45 Формулы корней квадратного уравнения. 46 Формулы корней квадратного уравнения. 47 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 48 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 49 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 50 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 52 Решение дробных рациональных уравнений. 53 Решение дробных рациональных уравнений. 54 Решение дробных рациональных уравнений. 55 Решение дробных рациональных уравнений. 56 Решение дробных рациональных уравнений. 57 Решение дробных рациональных уравнений. 58 Решение дробных рациональных уравнений. 59 Решение дробных рациональных уравнений. 50 Решение дробных рациональных уравнений. 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 51 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 52 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 53 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 54 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 55 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 56 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 57 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 51 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 52 Горфический пособ решений уравнений. 53 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений. 54 Числовые неравенства. 55 Горфический пособ решений уравнений. 56 Горфический пособ решений уравенений. 57 Горфический пособ решений уравений. 58 Горфический пособ		Квадратные уравнения	214	
45 формулы корней квадратного уравнения. 46 формулы корней квадратного уравнения. 47 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 48 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 49 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 41 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 51 Теорема Виета. 52 Решение дробных рациональных уравнений. 53 Решение дробных рациональных уравнений. 54 Решение дробных рациональных уравнений. 55 Решение дробных рациональных уравнений. 56 Решение дробных рациональных уравнений. 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 58 Решение дробных рациональных уравнений. 59 Решение дробных рациональных уравнений. 50 Решение дробных рациональных уравнений. 51 Термение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 52 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 53 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 62 Графический способ решения уравнений 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений» 64 Числовые неравенства 65 Числовые неравенства 66 Числовые неравенства 70 Свойства числовых неравенств 71 Потрешность и точность приближения 71 Потрешность и точность приближения 72 Сложение и умножение числовых неравенств 73 Поррешность и точность приближения 74 Числовые промежутки 75 Решение неравенств с одной переменной 76 Решение неравенств с одной переменной 77 Решение неравенств с одной переменной 78 Решение неравенств с одной переменной 79 Решение неравенств с одной переменной 70 Решение неравенств с одной переменной 71 Решение неравенств с одной переменной 71 Решение неравенств с одной переменной 71 Решение систем неравенств с одной переменной 72 Решение систем неравенств с одной переменной 73 Решение систем неравенств с одной переменной 74 Решение сис	43	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
46 Формулы корней квадратного уравнения. 1 47 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 48 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 49 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 50 Теорема Виета. 1 51 Теорема Виета. 1 52 Решение дробных рациональных уравнений. 1 53 Решение дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 1 58 Решение дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 51 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 52 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 53 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 58 Решение неравенства. 1 59 Числовые неравенства. 1 50 Числовые неравенства. 1 50 Свойства числовых неравенств 1 50 Скойства числовых неравенств 1 51 Погрешность и точность приближения 1 52 Сложение и умножение числовых неравенств 1 53 Пересечение и объединение множеств. 1 54 Числовые промежутки 1 55 Сложение и умножение числовых неравенств 1 56 Решение неравенств с одной переменной 1 57 Числовые промежутки 1 58 Решение неравенств с одной переменной 1 58 Решение неравенств с одной переменной 1 59 Решение неравенств с одной переменной 1 50 Решение неравенств с одной переменной 1 51 Решение неравенств с одной переменной 1 51 Решение систем неравенств с одной переменной 1 51 Решение систе	44	Выделение квадрата двучлена.	1	
47 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 48 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 49 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 50 Теорема Виета. 1 51 Теорема Виета. 1 52 Решение дробных рациональных уравнений. 1 53 Решение дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнения за второй 1 7 гриместр 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Собитовная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнения» 1 51 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 52 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений. 1 53 Контрольная работа № 7 «Дисловых неравенств 1 54 Сложение и умножение числовых неравенств 1 55 Сложение и умножение числовых неравенств 1 56 Сложение и умножение числовых неравенств 1 57 Сложение и умножение числовых неравенств 1 58 Сложение и умножение числовых неравенств 1 59 Сложение и умножение числовых неравенств 1 50 Сложение и умножение числовых неравенств 1 51 Сложение и умножение 1 51 Решение неравенств с одной переменной 1 51 Р	45	Формулы корней квадратного уравнения.	1	
48 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 49 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 50 Теорема Виета. 1 51 Теорема Виета. 1 52 Решение дробных рациональных уравнений. 1 53 Решение дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Решение дробных рациональных уравнений. 1 58 Решение дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 50 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений 1 64 Числовые неравенства 20 65 Числовые неравенства 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 69 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенств 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 70 Стелень с рациональным показателем 1 71 Контрольная работа № 8 «Неравенства» 3 71 Пересечение неравенств с одной переменной 1 71 Решение неравенств с одной переменной 1 72 Решение неравенств с одной переменной 1 73 Решение систем неравенств с одной переменной 1 74 Решение систем неравенств с одной переменной 1 75 Решение систем неравенств с одной переменной 1 76 Решение систем неравенств с одной переменной 1 77 Решение систем неравенств с одной переменной 1 78 Решение систем	46	Формулы корней квадратного уравнения.	1	
49 Решение задач с помощью квадратных уравнений. 1 50 Теорема Виета. 1 51 Теорема Виета. 1 52 Решение дробных рациональных уравнений. 1 53 Решение дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 1 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Графический способ решения уравнений. 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений. 1 64 Числовые неравенства. 20 64 Числовые неравенст	47	Решение задач с помощью квадратных уравнений.	1	
50 Теорема Виета. 1 51 Теорема Виета. 1 52 Решение дробных рациональных уравнений. 1 53 Решение дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение добных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 1 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений 1 64 Числовые неравенства 2 65 Числовые неравенства 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1	48	Решение задач с помощью квадратных уравнений.	1	
51 Теорема Виета. 1 52 Решение дробных рациональных уравнений. 1 33 Решение дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 1 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Графический способ решения уравнений. 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений. 1 64 Числовые неравенства. 20 65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств. 1 67 Свойства числовых неравенств. 1 67 Свойства числовых неравенств. 1	49	Решение задач с помощью квадратных уравнений.	1	
52 Решение дробных рациональных уравнений. 1 53 Решение дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнения за второй триместр 1 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений. 1 64 Числовые неравенства. 1 65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 </td <td>50</td> <td>Теорема Виета.</td> <td>1</td> <td></td>	50	Теорема Виета.	1	
53 Решение дробных рациональных уравнений. 1 54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнений. 1 57 Контрольная работа № 6 «Квадратные уравнений. 1 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнения» 1 64 Числовые неравенства 20 64 Числовые неравенства 1 65 Числовые неравенства 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств	51	Теорема Виета.	1	
54 Решение дробных рациональных уравнений. 1 55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнения за второй триместр 1 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнений» 1 64 Числовье неравенства 20 64 Числовые неравенства 1 65 Числовые неравенства 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность	52	Решение дробных рациональных уравнений.	1	
Решение дробных рациональных уравнений. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	53	Решение дробных рациональных уравнений.	1	
55 Решение дробных рациональных уравнений. 1 56 Решение дробных рациональных уравнений. 1 57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнения за второй триместр 1 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональных уравнения» 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 64 Числовые неравенства 20 64 Числовые неравенства 1 65 Числовые неравенств 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешно	54		1	
Решение дробных рациональных уравнений. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	55	·	1	
57 Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнения за второй триместр 1 58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 63 Числовые неравенства 20 64 Числовые неравенства 1 65 Числовые неравенства 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства» 1 73	56		1	
58 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 62 Графический способ решения уравнений. 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 64 Числовые неравенства. 20 64 Числовые неравенства. 1 65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1	57	Контрольная работа № 5 «Квадратные уравнения за второй	1	
59 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 64 Числовые неравенства 20 65 Числовые неравенства 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 </td <td>58</td> <td></td> <td>1</td> <td></td>	58		1	
60 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений. 1 61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 64 Числовые неравенства 20 65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78	59	i i i	1	
61 Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений 1 62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 64 Числовые неравенства 20 65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение	60	<u> </u>	1	
62 Графический способ решения уравнений 1 63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 64 Числовые неравенства 20 65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем нер	61	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
63 Контрольная работа № 6 «Дробно-рациональные уравнения» 1 64 Числовые неравенства 20 65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 82 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 84	62		1	
Неравенства 20 64 Числовые неравенства 65 Числовые неравенства. 66 Свойства числовых неравенств 67 Свойства числовых неравенств 68 Сложение и умножение числовых неравенств 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым	63		1	
64 Числовые неравенства 1 65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 84 Ана			20	
65 Числовые неравенства. 1 66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1	64			
66 Свойства числовых неравенств 1 67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		·	1	
67 Свойства числовых неравенств 1 68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		<u> </u>	+	
68 Сложение и умножение числовых неравенств 1 9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Cтепень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1			1	
9 Сложение и умножение числовых неравенств 1 70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		·		
70 Сложение и умножение числовых неравенств 1 71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1			+	
71 Погрешность и точность приближения 1 72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 1 73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		<u> </u>	+	
72 Контрольная работа № 7 «Числовые неравенства » 73 Пересечение и объединение множеств. 74 Числовые промежутки 75 Числовые промежутки 76 Решение неравенств с одной переменной 77 Решение неравенств с одной переменной 78 Решение неравенств с одной переменной 79 Решение неравенств с одной переменной 80 Решение систем неравенств с одной переменной 81 Решение систем неравенст с одной переменной 81 Решение систем неравенст с одной переменной 82 Решение систем неравенст с одной переменной 83 Решение систем неравенст с одной переменной 84 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр Степень с рациональным показателем 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
73 Пересечение и объединение множеств. 1 74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 6 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		 		
74 Числовые промежутки 1 75 Числовые промежутки 1 76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		 	+	
75 Числовые промежутки 76 Решение неравенств с одной переменной 77 Решение неравенств с одной переменной 78 Решение неравенств с одной переменной 79 Решение неравенств с одной переменной 79 Решение неравенств с одной переменной 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			++	
76 Решение неравенств с одной переменной 1 77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 84 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		1		
77 Решение неравенств с одной переменной 1 78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		<u> </u>	+	
78 Решение неравенств с одной переменной 1 79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 84 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		·		
79 Решение неравенств с одной переменной 1 80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 84 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
80 Решение систем неравенств с одной переменной 1 81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+	<u> </u>
81 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
83 Решение систем неравенств с одной переменной 1 83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
83 Контрольная работа № 8 : «Неравенства» за третий триместр 1 Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		 		
Степень с рациональным показателем 11 84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1		†		
84 Анализ контрольной работы. Определение степени с целым 1	83	 		
	0.4			
	84		1	

			1	
85	Определение степени с целым отрицательным показателем	1		
86	Итоговая контрольная работа №9	1		
87	Свойства степени с целым показателем	1		
88	Стандартный вид числа	1		
89	Стандартный вид числа	1		
90	Контрольная работа № 10 «Степень»	1		
91	Анализ контрольной работы. Сбор и группировка	1		
	статистических данных.			
92	Сбор и группировка статистических данных.	1		
93	Анализ контрольной работы. Сбор и группировка	1		
	статистических данных			
94	Наглядное представление статистической информации.	1		
95	Повторение	1		
96	Повторение	1		
97	Повторение	1		
98	Повторение	1		
99-		1		
102	Повторение			