Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Чаинского района
«Подгорнская средняя общеобразовательная школа»

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждено»
Руководитель МО	Заместитель директора по УВР	Директор школы
Протокол № 1 от «30» 08 2017г.	«31» августа 2017г.	Приказ № 88-О от «1» сентября 2017г.

АДАПТИРОВАННАЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному курсу «АЛГЕБРА»

класс: 7 А,Б,В

Составитель: Е.Н. Пантюхина

2017-2018 учебный год

2. Пояснительная записка

Настоящая программа по алгебре 7 класса для основной общеобразовательной школы, составлена на основе:

-федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (приказ МОиН РФ от 05.03.2004г. № 1089),

-примерных программ по алгебре (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 07.07.2005г. № 03-1263),

-примерной программы для общеобразовательных школ, по алгебре 7-9 классы к учебному комплексу для 7-9 классов (авторы Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова, Е.А.Бунимович и др., составитель Т.А.Бурмистрова; М: «Просвещение», 2016. – с. 287).

Основные **цели** курса:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие**:** ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи курса:

1. Систематизировать и обобщить сведения о десятичных и обыкновенных дробях.
2. Сформировать представление о прямой пропорциональности и обратной пропорциональности величин; ввести понятие пропорции и научить учащихся использовать пропорции при решении задач;
3. Сформировать первоначальные представления о языке алгебры, о буквенном исчислении; научить выполнять элементарные базовые преобразования буквенных выражений.
4. Развить вычислительные и алгебраические знания и умения, необходимые в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин.
5. Усвоить аппарат уравнений – как основное средство математического моделирования практических задач.

Характеристика особенностей контингента обучающихся

Данная программа составлена для обучающихся 7А,Б,В классов с ОВЗ. Способствует развитию их умственных способностей, направленных на усвоение и закрепление предметного материала. Количество обучающихся по данной программе составляет – 12 % от общего числа обучающихся в классах.

Предлагаемая программа составлена таким образом, чтобы обучение математике осуществлялось на доступном уровне данной категории школьников с ограниченными возможностями здоровья в общеобразовательной школе.

Учебно - методический комплект

1. Алгебра: 7: кн. для учителя / [С.Б. Суворова, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, Л.О. Рослова]. – М.: Просвещение, 2016.

2. Алгебра: Учеб. для 7 кл. общеобразоват. учреждений/ [Г.В.Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович] – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2016.

3. Алгебра. Дидакт. материалы. 7 класс /[Г.В. Дорофеев, Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, С.Б. Суворова]; Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». - 5-е изд. – М.: Просвещение, 2016.

4. Алгебра. Тесты. 7 класс /[Г.В. Дорофеев, Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, С.Б. Суворова]; Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». - 5-е изд. – М.: Просвещение, 2017.

5. Алгебра: Контрольные работы для 7 кл. общеобразоват. учреждений: кн. для учителя / [Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, Л.О. Рослова, Н.В. Сафонова]. – М.: Просвещение, 2015.

Количество учебных часов

Количество часов в неделю по программ: в неделю 6 часов – 1 четверть, 4 часа в неделю – 2, 3, 4, четверти .
Количество часов в неделю по учебному плану: в неделю 6 часов – 1 четверть, 4 часа в неделю – 2, 3, 4, четверти .
Количество часов в год – 152
Количество контрольных работ: 1
Количество самостоятельных работ: 1

Планируемые результаты освоения предмета.

Данный курс позволяет добиваться следующих результатов освоения образовательной программы.

Личностным результатом изучения предмета является формирование следующих умений и качеств:

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности к саморазвитию;
- формирование умения ясно, точно и грамотно излагать свои мысли в устной речи;
- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

Метапредметным результатом изучения курса является формирование УУД.

Регулятивные УУД:

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;

Познавательные УУД:

- умения осуществлять контроль по образцу и вносить коррективы;
- умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения и выводы;
- умения понимать и использовать математические средства наглядности (чертежи, схемы);
- умения самостоятельно ставить цели, выбирать и создавать алгоритмы для решения учебных задач.

Коммуникативные УУД:

- развития способности организовывать сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками;

Предметным результатом изучения курса является сформированность следующих умений:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучение смежных дисциплин, применение в повседневной жизни;
- умение работать с математическим текстом (структурирование, извлечение информации), точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи, применять математическую терминологию и символику, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический);
- владение базовым понятийным аппаратом: иметь представление о числе, дроби, об основных геометрических объектах;
- умение выполнять арифметические преобразования выражений, применять их для решения учебных математических и задач и задач в смежных учебных предметах.

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Тип урока	Вид контроля	Дата
Дроби и проценты (16 ч.)				
1	Сравнение дробей	Урок систематизации и обобщения знаний	Самопроверка, взаимоконтроль	4.09
2	Сравнение дробей	Урок систематизации и обобщения знаний	Самопроверка, взаимоконтроль	5.09
3	Вычисления с рациональными числами.	Урок систематизации и обобщения знаний	Самопроверка, взаимоконтроль	6.09
4	Вычисления с рациональными числами.	Урок систематизации и обобщения знаний	Самопроверка, взаимоконтроль	7.09
5	Вычисления с рациональными числами.	Урок систематизации и обобщения знаний	Самопроверка, взаимоконтроль	7.09
6	Степень с натуральным показателем. Основание и показатель степени.	Урок изучения нового материала и первичного	Фронтальный	8.09

		закрепления новых знаний		
7	Степень с натуральным показателем. Четный и нечетный показатель степени.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Фронтальный	11.09
8	Степень с натуральным показателем в преобразовании числовых выражений.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	12.09
9	Задачи на проценты. Переход от десятичной дроби к процентам и обратно.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Фронтальный	13.09
10	Задачи на проценты. Переход от обыкновенной дроби к процентам и обратно.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	14.09
11	Задачи на проценты. Нахождение процентов от числа и числа по соответствующим ему процентам.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	14.09
12	Задачи на проценты. Проценты в задачах на смеси и растворы.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	15.09
13	Статистические характеристики. Среднее арифметическое.	Урок изучения нового материала и	Взаимопроверка	18.09

		первичного закрепления новых знаний		
14	Статистические характеристики. Мода и размах ряда данных.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	19.09
15	Статистические характеристики в решении текстовых задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	20.09
16	***Урок коррекции по теме: «Дроби и проценты».***	Урок контроля и и коррекции знаний	Оценка работы по образцу	21.09
	Прямая и обратная пропорциональности. (13 ч.)			
17	Работа над ошибками в контрольной работе №1. Зависимости и формулы.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	21.09
18	Зависимости и формулы в решении текстовых задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	22.09
19	Прямая пропорциональность.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	25.09

20	Прямая пропорциональность.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	26.09
21	Обратная пропорциональность.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	27.09
22	Обратная пропорциональность.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	28.09
23	Пропорции. Решение задач с помощью пропорций на прямую пропорциональность.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	28.09
24	Пропорции. Решение задач с помощью пропорций на прямую пропорциональность.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	29.09
25	Пропорции. Решение задач с помощью пропорций на обратную пропорциональность.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	2.10
26	Пропорции. Решение задач с помощью пропорций на обратную пропорциональность.	Урок закрепления ЗУН и отработка	Внешний	3.10

		навыков		
27	Пропорциональное деление. Соотношения.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	4.10
28	Пропорциональное деление в решении текстовых задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	5.10
29	***Урок коррекции по теме «Прямая и обратная пропорциональность».***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	5.10
	Введение в алгебру (14 ч.)			
30	Работа над ошибками. Введение в алгебру. Буквенная запись свойств действий над числами.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	6.10
31	Буквенные выражения. Числовые подстановки в буквенные выражения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	9.10
32	Преобразование буквенных выражений. Тождественно равные выражения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	10.10
33	Преобразование буквенных выражений. Алгебраические суммы.	Урок закрепления ЗУН и отработка	Взаимопроверка	11.10

		навыков		
34	Преобразование буквенных выражений. Коэффициент произведения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	12.10
35	Преобразование буквенных выражений. Коэффициент произведения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	12.10
36	Раскрытие скобок.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	13.10
37	Раскрытие скобок в решении примеров и задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	16.10
38	Преобразование буквенных выражений: приведение подобных слагаемых. Определение, алгоритм.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	17.10
39	Приведение подобных слагаемых. Отработка навыков.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	18.10
40	Приведение подобных слагаемых. Отработка навыков.	Урок закрепления ЗУН и отработка	Работа по карточкам	19.10

		навыков		
41	Приведение подобных слагаемых в решении текстовых задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Тест	19.10
42	Еще раз о законах алгебры.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	20.10
43	***Урок коррекции знаний по теме: «Введение в алгебру»***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	23.10
	Уравнения (20 ч)			
44	Работа над ошибками. Уравнения. Алгебраический способ решения задач.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	24.10
45	Алгебраический способ решения задач. Составление уравнений.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	25.10
46	Алгебраический способ решения задач. Составление уравнений.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	26.10
47	Корни уравнения. Определение корня уравнения.	Урок изучения нового материала и	Взаимопроверка	26.10

		первичного закрепления новых знаний		
48	Корни уравнения. Проверка корней.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	27.10
49	Корни уравнения. Проверка корней.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	6.11
50	Решение уравнений. Правила преобразования уравнений.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	7.11
51	Решение уравнений. Перенос слагаемых.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	8.11
52	Решение уравнений. Умножение на число.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	9.11
53	Решение уравнений с дробной чертой.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	9.11
54	Решение уравнений. Отработка навыков.	Урок закрепления ЗУН и отработка	Работа по карточкам	10.11

		навыков		
55	Решение уравнений. Отработка навыков.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	13.11
56	Решение задач с помощью уравнений. Анализ текста задачи.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	14.11
57	Решение задач с помощью уравнений. Практические правила составления уравнений к задаче.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	15.11
58	Решение задач с помощью уравнений. Задачи на части, соотношения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	16.11
59	Решение задач с помощью уравнений. Задачи на движение.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	16.11
60	Решение задач с помощью уравнений. Различные типы задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	17.11
61	Решение задач с помощью уравнений. Различные типы задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Внешний	20.11

62	Решение задач с помощью уравнений. Различные типы задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам по образцу	21.11
63	***Урок коррекции по теме: «Уравнения»***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	22.11
	Координаты и графики (17 ч.)			
64	Работа над ошибками. Множество точек на координатной прямой. Открытый луч. Замкнутый луч.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	23.11
65	Множество точек на координатной прямой. Интервал. Отрезок. Числовые промежутки.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	23.11
66	Расстояние между точками координатной прямой.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	24.11
67	Расстояние между точками координатной прямой. Координаты середины отрезка.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	27.11
68	Множество точек на координатной плоскости. Абсцисса. Ордината.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	28.11

69	Множество точек на координатной плоскости. Построения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	29.11
70	Множество точек на координатной плоскости. Построения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	30.11
71	Графики. Различные зависимости.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	30.11
72	Графики. Различные зависимости.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	1.12
73	Графики. Построение графиков.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	4.12
74	Графики. Построение графиков.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	5.12
75	График зависимости y=x2	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых	Взаимопроверка	6.12

		знаний		
76	График зависимости y=x2	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	7.12
77	График зависимости y=x3	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	7.12
78	Графики вокруг нас. Графический способ представления информации.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	8.12
79	Графики зависимостей, заданных равенствами с модулями.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	11.12
80	***Урок коррекции по теме «Координаты и графики».***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	12.12
	Свойства степени с натуральным показателем (13 ч.)			
81	Степень с натуральным показателем. Произведение и частное степеней, вывод формул.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	13.12

82	Степень с натуральным показателем. Произведение и частное степеней, вывод формул.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	14.12
83	Произведение и частное степеней в решении примеров и задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	14.12
84	Степень с натуральным показателем. Произведение и частное степеней, вывод формул.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	15.12
85	Степень степени.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	18.12
86	Степень произведения и дроби.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	19.12
87	Степень произведения и дроби.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	20.12
88	Решение комбинаторных задач. Правило умножения.	Урок изучения нового материала и первичного	Взаимопроверка	21.12

		закрепления новых знаний		
89	Решение комбинаторных задач. Применение правила умножения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Тест	21.12
90	Элементы множества. Перестановки.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	22.12
91	Перестановки. Факториал.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	25.12
92	Круговые перестановки.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	26.12
93	***Урок коррекции по теме: «Свойства степени с натуральным показателем».***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	27.12
	Многочлены (21 ч.)			
94	Работа над ошибками. Одночлены и многочлены. Чтение и запись.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых	Самопроверка	28.12

		знаний		
95	Одночлены и многочлены. Стандартный вид и степень.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	28.12
96	Сложение и вычитание многочленов.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	
97	Сложение и вычитание многочленов в решении примеров и задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
98	Умножение одночлена на многочлен.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	
99	Умножение одночлена на многочлен в решении примеров и задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
100	Умножение многочлена на многочлен.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	
101	Умножение многочлена на многочлен. Отработка навыков.	Урок закрепления ЗУН	Взаимопроверка	

		и отработка навыков		
102	Умножение многочлена на многочлен. Отработка навыков.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	
103	Умножение многочлена на многочлен в решении примеров и задач.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
104	***Самостоятельная работа по теме « Действия с одночленами и многочленами»***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	
105	Формула квадрата суммы и квадрата разности. Вывод формул.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	
106	Формула квадрата суммы в решении примеров.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	
107	Формула квадрата суммы в решении примеров.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
108	Формула квадрата разности в решении примеров.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	

109	Решение задач с помощью уравнений. Анализ данных.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	
110	Решение текстовых задач с помощью уравнений. Задачи на движение.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	
111	Решение текстовых задач с помощью уравнений. Задачи на движение по воде.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
112	Решение текстовых задач с помощью уравнений. Задачи на площадь и периметр.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	
113	Деление с остатком.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	
114	***Урок коррекции по теме «Составление и решение уравнений»***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	
	Разложение многочленов на множители (22 ч.)			
115	Работа над ошибками. Вынесение общего множителя за скобки.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых	Самопроверка	

		знаний		
116	Вынесение общего множителя за скобки. Сокращение дробей.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
117	Формула квадрата разности в решении примеров.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	
118	Разложение многочлена на множители.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
119	Способ группировки.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	
120	Способ группировки при разложении многочлена на множители.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
121	Нахождение второго множителя в разложении на множители выражения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	
122	Формула разности квадратов. Применение формулы в вычислениях.	Урок изучения нового материала и первичного	Взаимопроверка	

		закрепления новых знаний		
123	Представление двучлена в виде произведения.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	
124	Применение формулы разности квадратов в представлении выражений в виде многочлена.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
125	Формула разности кубов.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	
126	Формула суммы кубов.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Взаимопроверка	
127	Формулы разности и суммы кубов в представлении выражения в виде многочлена.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	
128	Разложение на множители с применением нескольких способов.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
129	Разложение на множители вынесением общего множителя.	Урок закрепления ЗУН и отработка	Работа по карточкам	

		навыков		
130	Разложение на множители способом группировки.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
131	Разложение на множители различными способами в преобразовании выражений.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	
132	Разложение на множители различными способами в преобразовании выражений.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
133	Решение уравнений с помощью разложения на множители.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Работа по карточкам	
134	Решение уравнений различными способами.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Тест	
135	Несколько более сложных примеров.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	
136	***Урок коррекции по теме «Разложение многочленов на множители»***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	
	Частота и вероятность (6 ч.)			

137	Работа над ошибками. Относительная частота случайного события.	Урок изучения нового материала и первичного закрепления новых знаний	Самопроверка	
138	Относительная частота случайного события.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
139	Вероятность случайного события.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Работа по карточкам	
140	Вероятность случайного события.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Взаимопроверка	
141	Частота и вероятность случайного события.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Самопроверка	
142	Частота и вероятность случайного события.	Урок закрепления ЗУН и отработка навыков	Тест	
	Повторение (10 ч.)			
143	Повторение "Дроби и проценты".	Урок обобщения знаний	Самопроверка	
144	Повторение "Прямая и обратная прпорциональность".	Урок обобщения знаний	Взаимопроверка	
145	Повторение "Раскрытие скобок".	Урок обобщения	Работа по	

		знаний	карточкам	
146	Повторение "Решение уравнений".	Урок обобщения знаний	Взаимопроверка	
147	Повторение "Графики функций".	Урок обобщения знаний	Самопроверка	
148	Повторение "Свойства степени с натуральным показателем".	Урок обобщения знаний	Взаимопроверка	
149	Повторение "Многочлены. Разложение многочленов на множители".	Урок обобщения знаний	Работа по карточкам	
150	***Итоговая контрольная работа.***	Урок контроля и коррекции знаний	Оценка работы, выполненной по образцу	
151-152	**Резерв**			