

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа» с. Лопатино Тарусского района Калужской области

Утверждено
Приказом № ОРОУ-5
от 01.09. 2022 г.

Предмет: алгебра

Класс: 8

Образовательная область: математика

Ю.Н.Макарычев и др. (под ред.С.А.Теляковского) Алгебра 8 кл. учебник для учащихся общеобразовательных учреждений М.: Просвещение, 2016

Количество часов в неделю: 3

МО: естественно-математического цикла.

Учебный год: 2022-2023

Учитель: Кирданова Людмила Александровна

**Календарно-тематическое планирование по алгебре, 8 класс, 3 часа в неделю
Учебник Ю.Н.Макарычев «Алгебра-8».**

Дата	№ урока	Тема и содержание учебного материала урока.	Практическая направленность урока, применяемые формы и методы	Информационно-методическое обеспечение (ИКТ, ТСО, наглядность, дидактический материал)	Использован. педагогич. технологий. (здоровье-сберегающие технологии)	Формируемые компетенции.	Домашнее задание.
Рациональные дроби и их свойства. 23 часа.							
	1	Рациональные выражения	Объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.1, №2,4
	2	Рациональные выражения.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.1, №6,9
	3	Рациональные выражения.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно-ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая, коммуникативная.	П.1, №12.
	4	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	Устный счет, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.2, №23(а,б),24(а,б),25(а,б).
	5	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	Проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.2, №26(а,б),28(а,б).
	6	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.2, №29(а,б),30(а,б).
	7	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми	Устный счет, объяснение учителя, работа с	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь,	Информационная технология, гимнастика для	Учебно-познавательная,	П.3, №53(а,б),54(а,б).

		знаменателями.	учебником, работа у доски	карандаш, ручка, линейка, справочник.	глаз.	ценностно-смысловая.	
8	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.3 №56(а,б), 57(а,б).	
9	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.4, №73(а,б), 74(а,б), 75а.	
10	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	Устный счет, работа с учебником, работа у доски, с/р	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно-ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая, коммуникативная.	П.4, №76(а,б), 77(а,б)	
11	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.4, №78(а,б), 79(а,б).	
12	Контрольная работа №1 «Сложение и вычитание дробей».	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к решению задач.	Текст контрольной работы.	Личностно-ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая	П1-4.	
13	Умножение дробей. Возведение дроби в степень.	Работа над ошибками, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.5, №108(а,б), 109(а,б), 110(а,б)	
14	Умножение дробей. Возведение дроби в степень	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, работа в парах «сильный – слабый»	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.5, №115(а,б), 116(а,б), 117(а,б)	
15	Деление дробей	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.6, №132(а,б), 133(а,б), 134(а,б).	
16	Деление дробей	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р у доски(3 человека).	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно-ориентированные технологии, правила посадки.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.6, №137(а,б,в,г), 138а.	
17	Преобразование	Устный счет, проверка д/з,	Учебное пособие «Алгебра	Информационная	Учебно-	П.7, №148(а,б), 14	

		рациональных выражений	объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	технология, гимнастика для глаз.	познавательная, ценностно-смысловая.	9(а,б)
	18	Преобразование рациональных выражений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.7, №150а,151а.
	19	Преобразование рациональных выражений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно-ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая, коммуникативная.	П.7, №152(а,б).
	20	Преобразование рациональных выражений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.7, №153(а,б)
	21	Функция $y = \frac{a}{x}$ и ее график. Обратная пропорциональность	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.8, №179,184.
	22	Функция $y = \frac{a}{x}$ и ее график. Обратная пропорциональность.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.8, №186.
	23	Контрольная работа №2. «Умножение и деление дробей»	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к решению задач.	Текст контрольной работы.	Личностно-ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая	П5-8.
Квадратные корни. 20 часов.							
	24	Рациональные и иррациональные числа	Работа над ошибками, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	п.10, №264(а,б),267(а,б,в,г,д).
	25	Рациональные и иррациональные числа	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	п.11, №280(а,б),281(а,б)
	26	Квадратные корни.	Устный счет, проверка д/з,	Учебное пособие «Алгебра	Информационная	Учебно-	П.12, №299(а,б),3

		Арифметический квадратный корень.	объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	технология, гимнастика для глаз.	познавательная, ценностно-смысловая.	00(а,б,в,г)
	27	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.12,№302(а,б), №303.
	28	Уравнение $x^2=a$	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.13,№322(а,б),323(а,б),№327
	29	Нахождение приближенных значений квадратного корня	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.14,№336(а,б),399а.
	30	Функция $y=\sqrt{x}$ и ее график	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.15,№№355,357
	31	Функция $y=\sqrt{x}$ и ее график	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая, коммуникативная.	П.15,№363(а,б),364(а,б)
	32	Квадратный корень из произведения, дроби, степени	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	п.16,№372,373
	33	Квадратный корень из произведения, дроби, степени	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	,п.16, №376(а,б,в),№377(а,б,в)
	34	Квадратный корень из произведения, дроби, степени	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	п.16,№383(а,б,в), 385(а,б)
	35	Контрольная работа №3 «Квадратный корень»	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к решению задач.	Текст контрольной работы.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая	П10-16.

36	Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня	Работа над ошибками, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.18,№407(а,б,в,г),408(а,б,в,г),409(а,б,в,г)
37	Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.18,3410(а,б,в),412(а,б,в)
38	Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П18,№414(а,б),415(а,б)
39	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.19,№№421(а,б,в),422(а,б,в,)
40	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.19,№№423(а,б,в,г)
41	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Физминутка, коммуникативные технологии	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.19, №427(а,б,в,г),431(а,б,в,г)
42	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П19,№432(а,б,в),433(а,б,в)
43	Контрольная работа №4 «Преобразование выражений, содержащих квадратные корни»	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к решению задач.	Текст контрольной работы.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая	П18-19.
Квадратные уравнения. 21 час.						
44	Определение квадратного уравнения. Неполные квадратные уравнения.	Работа над ошибками, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.21,№№513(а,б,в),515(а,б,в),
45	Определение квадратного	Устный счет, проверка д/з,	Учебное пособие «Алгебра	Личностно-	Учебно-	П.21,№517(а,б,в)

		уравнения. Неполные квадратные уравнения.	работа с учебником, работа у доски	8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	познавательная, ценностно-смысловая.	,521(а,б)
	46	Решение квадратных уравнений выделением квадрата двучлена	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.22,№533(а,б),534(а,б,в,г,д)
	47	Решение квадратных уравнений по формуле	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.22,535(а,б,в),536(а,б,в)
	48	Решение квадратных уравнений по формуле	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.22,№539(а,б,в,г)
	49	Решение квадратных уравнений по формуле	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.22,№540(а,б,в,г),541(а,б,в,г)
	50	Решение задач с помощью квадратных уравнений	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.23,№561
	51	Решение задач с помощью квадратных уравнений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.23№563
	52	Решение задач с помощью квадратных уравнений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.23,№567
	53	Теорема Виета	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.24,№80(а,б,в,г),583(а,б)
	54	Контрольная работа №5. «Квадратные уравнения»	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к	Выполнение контрольной работы.	Личностно ориентированные технологии, правила	Ценностно-смысловая	П21-24.

			решению задач.		посадки.		
55	Решение дробных рациональных уравнений	Работа над ошибками, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Текст контрольной работы.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.25,№600(а,б,в)	
56	Решение дробных рациональных уравнений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.25,№601(а,б,в,г)	
57	Решение дробных рациональных уравнений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П25,№602(а,б,в,г)	
58	Решение дробных рациональных уравнений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П25,№603(а,б,в)	
59	Решение задач с помощью рациональных уравнений	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Ценностно-смысловая, коммуникативная.	П.26,,№619	
60	Решение задач с помощью рациональных уравнений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.26,№621	
61	Решение задач с помощью рациональных уравнений	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.26,№629	
62	Графический способ решения уравнений.	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П25,№611	
63	Графический способ решения уравнений.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П25,№612	

64	Контрольная работа №6 «Решение дробных рациональных уравнений»	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к решению задач.	Текст контрольной работы.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая	П25-26.
Неравенства. 17 часов						
65	Числовые неравенства	Работа над ошибками, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.28,№728(а,б)
66	Числовые неравенства	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.28,№730(а,б)
67	Свойства числовых неравенств	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.29,751(а,б,в),754(а,б)
68	Свойства числовых неравенств	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.29,№757(а,б,в),758(а,б)
69	Сложение и умножение числовых неравенств	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.30,765а,766а,767а.
70	Сложение и умножение числовых неравенств	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.30,№768(а,б),769(а,б)
71	Числовые промежутки	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.33,№812(а,б,в),815(а,б)
72	Числовые промежутки	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.33,№816(а,б),818

73	Решение неравенств с одной переменной	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.34,№835(а,б)836(а,б,в,г)
74	Решение неравенств с одной переменной	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.34,№841(а,б,в,г)
75	Решение неравенств с одной переменной	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.34,№849(а,б),850(а,б)
76	Решение неравенств с одной переменной	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.34,№852(а,б,в),853(а,б,в)
77	Решение систем неравенств с одной переменной	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Ценностно-смысловая, коммуникативная.	П.35,№876(а,б),879(а,б)
78	Решение систем неравенств с одной переменной	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.35,№878(а,б),879(а,б)
79	Решение систем неравенств с одной переменной	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.35,№880(а,б)881(а,б)
80	Решение систем неравенств с одной переменной	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного аппарата.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.35,№882(а,б)
81	Контрольная работа №7 «Неравенства»	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к решению задач.	Текст контрольной работы.	Личностно-ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая	П28-35.
Степень с целым показателем. 14 часов.						

82	Определение степени с целым отрицательным показателем	Работа над ошибками, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.37,№966(а,967 а
83	Определение степени с целым отрицательным показателем	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.37,№968(а,б,в, г,д),969(а,б,в)
84	Свойства степени с целым показателем	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.38,№989)а,б,в),991(а,б)
85	Свойства степени с целым показателем	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски, с/р.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник, текст с/р.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.38,№999(а,б,в),1002(а,б,в)
86	Стандартный вид числа	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.39,1014(а,б,в),1016(а,б,в)
87	Стандартный вид числа	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.39,№1019
88	Запись приближенных значений	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.39,№1023
89	Контрольная работа №8. «Степень с целым показателем»	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к решению задач.	Текст контрольной работы.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая	П39
90	Сбор и группировка статистических данных.	Работа над ошибками, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.40,№1029
91	Сбор и группировка статистических данных.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для опорно-двигательного	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.40,1033

					аппарата.		
	92	Наглядное представление статистической информации.	Устный счет, проверка д/з, объяснение учителя, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Информационная технология, гимнастика для глаз.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.41,№1043
	93	Наглядное представление статистической информации.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, переключение на новый вид деятельности.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.41,№1045
	94	Наглядное представление статистической информации.	Устный счет, проверка д/з, работа с учебником, работа у доски	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Коммуникативные технологии, физкультминутка.	Учебно-познавательная, ценностно-смысловая.	П.41,42,№№1049
Повторение. 11 часов							
	102	Итоговая контрольная работа.	Проверить степень усвоения изученного материала и умения применять его к решению задач.	Текст контрольной работы.	Личностно ориентированные технологии, правила посадки.	Ценностно-смысловая	П40-41.
	103	Повторение	Работа над ошибками.	Учебное пособие «Алгебра 8 класс», тетрадь, карандаш, ручка, линейка, справочник.	Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..		Личностно-ориентированные технологии, гимнастика для кистей рук..