Предмет	Класс	Вариант
алгебра	9	

Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	Содержан	Материал	Домашне	Подробно	Коды эле	Предметн	Деятельн	Ценностн	Пед. условия и средства реализации ГОСа
Функции и их свойства.		Функция. Область определения и область значений функции.	2									
		Свойства функций.	3									
Квадратный трехчлен.		Квадратный трехчлен и его корни.	1									
		Разложение квадратного трехчлена на множители.	3									
		Контрольная работа №1.	1									
Квадратичная функция и ее график.		Функция $y=ax^2$, ее график и свойства.	2									
		Графики функций $y=ax^2+n$ и $y=a(x-m)^2$	2									
		Построение графика квадратичной функции.	4									
Степенная функция. Корень n-й степени.		Функция $y=x^n$.	1									
		Корень n -й степени.	1									
		Обобщение, систематизация и коррекция знаний.	1									
		Контрольная работа №2 .	1									
Уравнения с одной переменной.		Целое уравнение и его корни.	3									
		Дробные рациональные уравнения.	5									
Неравенства с одной переменной.		Решение неравенств второй степени с одной переменной.	2									
		Решение неравенств методом интервалов.	2									
		Некоторые приемы решения целых уравнений.	1									
		Контрольная работа №3 .	1									
Уравнения с двумя переменными и их системы.		Уравнение с двумя переменными и его график.	3									
		Графический способ решения систем уравнений.	3									
		Решение систем уравнений второй степени.	3									
		Решение задач с помощью систем уравнений второй степени.	3									
Неравенства с двумя переменными и их системы.		Неравенства с двумя переменными.	2									
		Системы неравенств с двумя переменными.	2									
		Контрольная работа № 4.	1									
Арифметическая прогрессия.		Последовательности.	1									
		Определение арифметической прогрессии. Формула n-го члена арифметической прогресс	3									
		Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии.	3									
		Контрольная работа № 5.	1									
Геометрическая прогрессия.		Определение геометрической прогрессии. Формула n-го члена геометрической прогресси	3									
		Формула суммы первых n членов геометрической прогрессии.	3									
		Контрольная работа № 6.	1									
Элементы комбинаторики.		Примеры комбинаторных задач.	2									
		Перестановки.	2									
		Размещения.	2									
		Сочетания.	3									
Начальные сведения из теории вероятностей		Относительная частота случайного события.	1									
		Вероятность равновозможных событий.	1									
		Обобщение, систематизация и коррекция знаний.	1									
		Контрольная работа № 7.	1									
		Повторение	23									
		Итоговая контрольная работа (№8).	2									