**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС (1 час, в год 34 часа)**

№	Дата	Тема урока	д/з
1.	6.09	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность	Введе- ние
Тема «Математические основы информатики»			
2.	13.09	Общие сведения о системах счисления	§1.1,
3.	20.09	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	§1.1,
4.	27.09	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления	§1.1,
5.	4.10	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	§1.1,
6.	11.10	Представление целых и вещественных чисел	§1.2,
7.	18.10	Множества и операции с ними.	§1.3.
8.	25.10	Высказывание. Логические операции	§1.4,
9.	8.11	Построение таблиц истинности для логических выражений	§1.4,
10.	15.11	Свойства логических операций	§1.4,
11.	22.11	Решение логических задач	§1.4,
12.	29.11	Логические элементы	§1.4,
13.	6.12	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». Проверочная работа	Глава 1
Тема «Алгоритмы и программирование. Основы алгоритмизации»			
14.	13.12	Алгоритмы и исполнители	§2.1,
15.	20.12	Способы записи алгоритмов	§2.2,
16.	27.12	Объекты алгоритмов	§2.3,
17.	17.01	Алгоритмическая конструкция следование	§2.4,
18.	24.01	Алгоритмическая конструкция ветвление Полная форма ветвления	§2.4,
19.	31.01	Неполная форма ветвления	§2.4,
20.	7.02	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы	§2.4,
21.	14.02	Цикл с заданным условием окончания работы	§2.4,
22.	21.02	Цикл с заданным числом повторений	§2.4,
23.	28.02	Алгоритмы управления	§2.5
24.	6.03	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Проверочная работа	Глава 2,
Тема «Алгоритмы и программирование. Начала программирования»			
25.	13.03	Общие сведения о языке программирования Паскаль	§3.1,
26.	20.03	Организация ввода и вывода данных	§3.2,
27.	3.04	Программирование линейных алгоритмов	§3.3,
28.	10.04	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор	§3.4,
29.	17.04	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений	§3.4,
30.	24.04	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы	§3.5,
31.	8.05	Программирование циклов с заданным условием окончания работы	§3.5,
32.	15.05	Программирование циклов с заданным числом повторений	§3.5,
33.	22.05	Различные варианты программирования циклического алгоритма Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования». Проверочная работа	§3.5, Глава 3
Итоговое повторение			
34.	29.05	Основные понятия курса. Итоговое тестирование	