

Календарно-тематическое планирование		
уроков информатики в 8 классе.		
Базовый уровень (1 час в неделю)		
№ п\п	Тема	Кол-во часов
1	Непозиционные и позиционные системы счисления	1
2	Развернутая форма записи числа	1
3	Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	1
4	Восьмеричная система счисления	1
5	Шестнадцатеричная система счисления	1
6	Проверочная работа по теме «Системы счисления»	1
7	Логические высказывания	1
8	Логические операции «и», «или», «не»	1
9	Определение истинности составного высказывания	1
10	Таблицы истинности	1
11	Логические элементы	1
12	Контрольная работа по теме «Элементы математической логики»	1
13	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	1
14	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма	1
15	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	1
16	Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	1
17	Алгоритмическая конструкция «повторение»	1
18	Формальное исполнение алгоритма	1
19	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями	1
20	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями	1
21	Выполнение алгоритмов	1
22	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	1
23	Язык программирования. Система программирования	1
24	Переменные. Оператор присваивания	1
25	Программирование линейных алгоритмов	1
26	Разработка программ, содержащих оператор ветвления	1
27	Диалоговая отладка программ	1
28	Цикл с условием	1
29	Цикл с переменной	1
30	Обработка символьных данных	1
31	Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования»	1
32	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	1

33	Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату	1
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса	1
