

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тюрнясевская средняя общеобразовательная школа Нурлатского муниципального района Республики Татарстан"

«Принято» Руководитель МО <i>Тришина Е.А.</i> Тришина Е.А. Протокол №1 От «24» августа 2021г.	«Согласовано» Зам.директора по УР МБОУ «Тюрнясевская СОШ» <i>Васильева С.И.</i> Васильева С.И. От «24» августа 2021г.	«Утверждаю» Директор МБОУ «Тюрнясевская СОШ» <i>Орлова Е.А.</i> Орлова Е.А. Приказ № 71-ОД От «24» августа 2021г.
--	--	--



## Календарно-тематическое планирование

### по информатике и ИКТ, 8 класс

**Хайруллина Романа Владимировича**

Принято на заседании  
педагогического совета  
протокол №1 от «24»августа 2021г.

Алгоритмы и программирование. Начало программирования	
25	Общие сведения о языке программирования Паскаль
26	Организация ввода и вывода данных
27	Программирование линейных алгоритмов
28	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный редактор
29	Составной редактор. Многообразие записей ветвления
30	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы
31	Программирование циклов с заданным условием окончания работы
32	Программирование циклов с заданным числом повторений

# Тематическое планирование по информатике в 8 классе

Учебник Л. Л. Босова «Информатика, 8 класс». М.: «БИНОМ»

№	Тема урока	Количество часов	Дата
1	Введение	1	
<b>Математические основы информатики (12 часов)</b>			
2	Общие сведения о системах счисления	1	
3	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	1	
4	Восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления. Компьютерные системы счисления	1	
5	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	1	
6	Представление целых и вещественных чисел	1	
7	Множества операций с ними	1	
8	Высказывания. Логические операции	1	
9	Построение таблиц истинности для логических выражений	1	
10	Свойства логических операций	1	
11	Решение логических задач	1	
12	Логические элементы	1	
13	Контрольная работа	1	
<b>Алгоритмы и программирование. Основы алгоритмизации (11 часов)</b>			
14	Алгоритмы и исполнители	1	
15	Способы записи алгоритмов	1	
16	Объекты алгоритмов	1	
17	Алгоритмическая конструкция следование	1	
18	Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления	1	
19	Неполная форма ветвления	1	
20	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы	1	
21	Цикл с заданным условием окончания работы	1	
22	Цикл с заданным числом повторений	1	
23	Алгоритмы управления	1	
24	Контрольная работа	1	
<b>Алгоритмы и программирование. Начало программирования</b>			
25	Общие сведения о языке программирования Паскаль	1	
26	Организация ввода и вывода данных	1	
27	Программирование линейных алгоритмов	1	
28	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный редактор	1	
29	Составной редактор. Многообразие записи ветвлений	1	
30	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы	1	
31	Программирование циклов с заданным условием окончания работы	1	
32	Программирование циклов с заданным числом повторений	1	
33	Различные варианты программирования циклического	1	

	алгоритма		
34	Контрольная работа	1	
35	Итоговое повторение	1	