

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА ПО МАТЕМАТИКЕ. 11 КЛАСС**  
**Календарно-тематическое планирование**

№ п/п	Наименование раздела	Тема урока	Количество часов	Домашнее задание	Дата проведения	
					план	факт
1	Информационные системы и базы данных (10 часов)	Что такое система	1		02.09	02.09
2		Модели систем.	1		09.09	09.09
3		Пример структурной модели предметной области	1		16.09	16.09
4		Что такое информационная система	1		23.09	23.09
5		База данных — основа информационной системы	1		30.09	30.09
6		Проектирование многотабличной базы данных	1		07.10	07.10
7		Создание базы данных	1		14.10	14.10
8		Запросы как приложения информационной системы	1		21.10	21.10
9		Логические условия выбора данных	1		11.11	11.11
10		Контрольная работа по теме «Информационные системы и базы данных»	1		20.11	20.11
11	Интернет (10 часов)	Организация глобальных сетей	1		27.11	27.11
12		Интернет как глобальная информационная система	1		04.12	
13		World Wide Web — Всемирная паутина	1		11.12	
14		World Wide Web — Всемирная паутина	1		18.12	
15		Инструменты для разработки web-сайтов	1		25.12	
16		Создание сайта «Домашняя страница»	1		15.01	
17		Создание сайта «Домашняя страница»	1		22.01	
18		Создание таблиц и списков на web-странице	1		29.01	

19		Создание таблиц и списков на web-странице	1		05.02	
20		Контрольная работа по теме «Интернет»	1		12.02	
21	Информационное моделирование (10 часов)	Компьютерное информационное моделирование	1		19.02	
22		Моделирование зависимостей между величинами	1		26.02	
23		Моделирование зависимостей между величинами	1		05.03	
24		Модели статистического прогнозирования	1		12.03	
25		Модели статистического прогнозирования	1		19.03	
26		Моделирование корреляционных зависимостей	1		02.04	
27		Моделирование корреляционных зависимостей	1		09.04	
28		Модели оптимального планирования	1		16.04	
29		Модели оптимального планирования	1		23.04	
30		Контрольная работа по теме «Информационное моделирование»	1		30.04	
31		Социальная информатика (4 часа)	Информационные ресурсы	1		07.05
32	Информационное общество		1		14.05	
33	Правовое регулирование в информационной сфере		1		21.05	
34	Проблема информационной безопасности		1		28.05	