



**Календарно-тематическое планирование
по информатике
10 класс**

Учебник: Информатика. 10 класс : базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 288 с. : ил. ISBN 978-5-09-103611-4

Месяц	Содержание учебного материала	Главы в учебнике
сентябрь	Информация. Информационная грамотность и информационная культура. Подходы к измерению информации. Информационные связи в системах различной природы.	Глава 1 §§ 1-3
октябрь	Обработка информации. Передача и хранение информации. Современные технологии создания и обработки информационных объектов.	Глава 1 §§ 4-5, Глава 5 §§ 23-25
Контрольная работа №1 по материалу сентября-октября		
ноябрь	История развития вычислительной техники. Основополагающие принципы устройства ЭВМ. Программное обеспечение компьютера. Файловая система компьютера. Современные технологии создания и обработки информационных объектов.	Глава 2 §§ 6-9, Глава 5 §§ 23-25
Контрольная работа №2 по материалу ноября		
декабрь	Представление чисел в позиционных системах счисления. Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую. Арифметические операции в позиционных системах счисления.	Глава 3 §§ 10-12
январь	Представление чисел в компьютере. Кодирование текстовой информации. Кодирование графической информации. Кодирование звуковой информации. Современные технологии создания и обработки информационных объектов.	Глава 3 §§ 13-16, Глава 5 §§ 23-25
Контрольная работа №3 по материалу декабря-января		
февраль	Некоторые сведения из теории множеств. Алгебра. Таблицы истинности. Преобразование логических. Элементы схемотехники. Логические схемы. Логические задачи и способы их решения.	Глава 4 §§ 17-22
март апрель	Современные технологии создания и обработки информационных объектов.	Глава 5 §§ 23-25
Контрольная работа №4 ГОДОВАЯ		
апрель		
май	Повторение. Подведение итогов.	