

Информатика

10 класс

Заочная форма обучения
Тематическое планирование (2022-2023 гг.)

Учебник: Информатика. 10 класс : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — М. : БИНОМ.

Лаборатория знаний, 2016. — 288 с. : ил.

ISBN 978-5-9963-3141-3

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		
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		
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		
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	Современные технологии создания и обработки информационных объектов.	Глава 5 §§ 23-25
Апрель		
Май	Повторение. Подведение итогов.	