

Информатика

8 класс

Заочная форма обучения

Тематическое планирование (2020-2021 гг.)

Учебник: Босова Л. Л. Информатика. 8 класс : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 6-е изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. — 176 с. : ил.

ISBN 978-5-9963-3044-7

Месяц	Содержание учебного материала	Главы в учебнике
Сентябрь	Общие сведения о системах счисления. Двоичная система счисления. Восьмеричная система счисления. Шестнадцатеричная система счисления. Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q . Двоичная арифметика.	Глава 1 § 1.1
Октябрь	Представление целых и вещественных чисел в памяти компьютера.	Глава 1 § 1.2
Контрольная работа №1		
Ноябрь	Элементы теории множеств и комбинаторики. Высказывание. Логические операции. Построение таблиц истинности для логических выражений. Свойства логических операций. Решение логических задач. Логические элементы.	Глава 1 §§ 1.3-1.4
Контрольная работа №2		
Декабрь	Алгоритмы и исполнители. Способы записи алгоритмов.	Глава 2 §§ 2.1-2.2
Январь	Объекты алгоритмов. Основные алгоритмические конструкции.	Глава 2 §§ 2.3-2.4
Контрольная работа №3		
Февраль	Общие сведения о языке программирования Паскаль. Организация ввода и вывода данных. Числовые типы данных. Целочисленный тип данных.	Глава 3 §§ 3.1-3.3.2
Контрольная работа №4		
Март	Символьный и строковый типы данных. Логический тип данных. Программирование разветвляющихся алгоритмов.	Глава 3 §§ 3.3.3-3.4
Контрольная работа №5		
Апрель	Программирование циклических алгоритмов.	Глава 3 § 3.5
Контрольная работа №6		
Май	Повторение. Подведение итогов.	