



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

Учебник: Босова Л. Л. Информатика. 8 класс: базовый уровень: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 5-е изд., перераб. — Москва: Просвещение, 2023. — 272 с.: ил. ISBN 978-5-09-102543-9

Месяц	Содержание учебного материала	Главы в учебнике
сентябрь	Общие сведения о системах счисления. Двоичная система счисления. Двоичная арифметика.	Глава 1 § 1.1-1.2
октябрь	Системы счисления, родственные двоичной. Системы счисления и представление информации в компьютере.	Глава 1 § 1.3-1.4
ноябрь	Высказывания и логические связи. Логические операции и логические выражения. Таблицы истинности логических выражений. Логические элементы.	Глава 2
Контрольная работа №1 по материалу 1-го полугодия		
декабрь	Алгоритмы и исполнители. Способы записи алгоритмов. Объекты алгоритмов.	Глава 3 §§ 3.1-3.3
январь	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейные алгоритмы. Алгоритмическая конструкция «ветвление». Разветвляющиеся алгоритмы. Алгоритмическая конструкция «повторение». Циклические алгоритмы.	Глава 3 §§ 3.4-3.6
февраль	Общие сведения о языках программирования Паскаль и Python. Организация ввода и вывода данных. Программирование линейных алгоритмов.	Глава 4 §§ 4.1-4.3, Глава 5 §§ 5.1-5.3
март апрель	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Программирование циклических алгоритмов.	Глава 4 §§ 4.4-4.5, Глава 5 §§ 5.4-5.5
Контрольная работа №2 ГОДОВАЯ		
апрель май	Повторение. Подведение итогов.	