

# Информатика

## 8 класс

Заочная форма обучения

Для школ-партнёров

### Тематическое планирование (2024-2025 гг.)

**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
<b>Контрольная работа №1</b>		
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(-е) программирования Паскаль и/или Python. Организация ввода и вывода данных. Программирование линейных алгоритмов.	Глава 4 §§ 4.1-4.3, Глава 5 §§ 5.1-5.3
Март	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Анализ кода циклических алгоритмов.	Глава 4 §§ 4.4-4.5, Глава 5 §§ 5.4-5.5
Апрель	<b>Контрольная работа №2</b>	
Май	Программирование циклических алгоритмов. Повторение. Подведение итогов.	Глава 4 §§ 4.5, Глава 5 §§ 5.5