

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5A тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567 info@schooloftomorrow.ru www.schooloftomorrow.ru ОГРН 1027739681860 ИНН/КПП 7737016083/772601001

Информатика 10-11 класс экстернат

Заочная форма обучения

Тематическое планирование (2025-2026 гг.)

Учебники:

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

Информатика: 11-й класс: базовый уровень: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 5-е изд., стер. —

Москва: Просвещение, 2023. — 256 с.: ил.

ISBN 978-5-09-103612-1

Месяц	Содержание учебного материала	Главы в учебнике
Сентябрь Октябрь	Информация. Информационная грамотность и информационная культура. Подходы к измерению информации. Информационные связи в системах различной природы. Обработка информации. Передача и хранение информации. История развития вычислительной техники. Основополагающие принципы устройства ЭВМ. Программное обеспечение компьютера. Файловая система компьютера. Современные технологии создания и обработки информационных объектов.	Глава 1 § 1 — Глава 2 § 9, Глава 5 §§ 23-25
	Контрольная работа №1	
Ноябрь Декабрь	Представление чисел в позиционных системах счисления. Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую. Арифметические операции в позиционных системах счисления. Представление чисел в компьютере. Кодирование текстовой информации. Кодирование графической информации. Кодирование звуковой информации. Некоторые сведения из теории множеств. Алгебра. Таблицы истинности. Преобразование логических. Элементы схемотехники. Логические схемы. Логические задачи и способы их решения. Современные технологии создания и обработки информационных объектов	Глава 3 §10 — Глава 5 §25
	Контрольная работа №2	
Январь Февраль	Табличный процессор. Основные сведения. Редактирование и форматирование в табличном процессоре. Встроенные функции и их использование. Инструменты анализа данных. Модели и моделирование. Моделирование на графах. База данных как модель предметной области. Системы управления базами данных.	Глава 1 §§ 1-4, Глава 3 §§ 10-13
	Контрольная работа №3	
Март Апрель	Основные сведения об алгоритмах. Алгоритмические структуры. Запись алгоритмов на языках программирования. Структурированные типы данных. Массивы. Структурное программирование. Основы построения компьютерных сетей. Службы Интернета. Интернет как глобальная	Глава 2 §§ 5-9, Глава 4 § 14 — Глава 5 §18

	информационная система. Информационное общество. Информационное право и информационная безопасность.		
Контрольная работа №4			
Май	Подведение итогов.		