

**8 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО ИНФОРМАТИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ**  
**(ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ)**

(заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, mcshein@rambler.ru

---

**Уважаемые школьники!**

**Для успешной аттестации по информатике и технологии в 8 классе Вам необходимо:**

- 1) **самостоятельно** изучить учебный материал из **Базового учебника** к указанной дате;
- 2) **самостоятельно выполнить** задания к уроку из **Сборника** текущей учебной четверти к указанной дате **и прислать** по адресу mcshein@rambler.ru (каждая страница работы должна содержать информацию о номере страницы, фамилии, имени, классе, предмете, номере работы, дате оформления работы. Например, Стр. 2, Иванов Иван, 8 класс, С.Р. по информатике и технологии № 1, 12.10.23 г.);
- 3) **выполнить** все контрольные работы текущей учебной четверти к указанной дате **и прислать** по адресу mcshein@rambler.ru (каждая страница работы должна содержать информацию о номере страницы, фамилии, имени, классе, предмете, номере контрольной работы, дате оформления работы. Например, Стр. 2, Иванов Иван, 8 класс, К.Р. по информатике и технологии № 1, 12.10.23 г.);
- 4) Итоговая оценка за учебный период выставляется как среднее арифметическое двух оценок: за задания из **Сборника и Контрольной работы**. Округление до целого числа выполняется по правилам математики.
- 5) По результатам четвертных оценок выставляется годовая оценка.

**Базовый учебник:** Информатика. 8 класс : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 2-е изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014-2021. — 160 с. : ил.

(<https://drive.google.com/file/d/150rBx2ltgQI5teBD840fHr4P8v7Q0Mda/view?usp=sharing>)

**Сборник:** Босова Л.Л. Информатика. 8 класс: самостоятельные и контрольные работы/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова и др. - М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. - 112 с. : ил.

([https://drive.google.com/file/d/1eIrE8WikbC1nyzuTyj3Syb4veEmi3tM\\_/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1eIrE8WikbC1nyzuTyj3Syb4veEmi3tM_/view?usp=sharing))

**КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ**

| Вид работы         | I четверть | II четверть | III четверть | IV четверть | Год      |
|--------------------|------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| Контрольные работы | <b>1</b>   | <b>1</b>    | <b>1</b>     | <b>1</b>    | <b>4</b> |

**8 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО ИНФОРМАТИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ**  
**(ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ)**

(заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, mcshein@rambler.ru

**I ЧЕТВЕРТЬ**

| №  | Тема   | № пункта | Задания для выполнения   | Дата сдачи контрольной работы |
|--|--|----------|--|-------------------------------|
| <b>Тема 1 «Введение» (1 ч)</b>                           |  |          |  |                               |
| 1*   | Цели изучения курса информатики и ИКТ.   | Введение |  | 09.10                         |
| <b>Тема 2 «Математические основы информатики» (12 ч)</b> |  |          |  |                               |
| 2*   | Общие сведения о системах счисления<br>Двоичная система счисления.<br>Двоичная арифметика<br>Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления<br>Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q<br>Представление целых чисел<br>Представление вещественных чисел | 1.1-1.2  | Самостоятельная работа №1, вариант №1 (стр. 6),<br>Самостоятельная работа №2, вариант №1 (стр. 8-9),<br>Самостоятельная работа №3, вариант №1 (стр. 10-11),<br>Самостоятельная работа №4, вариант №1 (стр. 12-13) из <b>Сборника</b> | 09.10                         |
| 3  | <b>Контрольная работа №1 по теме «Математические основы информатики. Системы счисления».</b>   |          | Контрольная работа №1, вариант №1 (стр. 14-15) из <b>Сборника</b>  | 09.10                         |

**II ЧЕТВЕРТЬ**

| №  | Тема  | № пункта | Задания для выполнения   | Дата сдачи контрольной работы |
|----|---|----------|--|-------------------------------|
| 4* | Высказывание. Логические операции.<br>Построение таблиц истинности для логических выражений<br>Свойства логических операций.<br>Решение логических задач<br>Логические элементы | 1.3      | Самостоятельная работа №8, вариант №1 (стр. 24),<br>Самостоятельная работа №9, вариант №1 (стр. 26),<br>Самостоятельная работа №10, вариант №1 (стр. 28-29) из <b>Сборника</b> | 11.12                         |

**8 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО ИНФОРМАТИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ**  
**(ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ)**

(заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, mcshein@rambler.ru

| <b>Тема 3 «Основы алгоритмизации» (10 ч)</b> |   |             |   |       |
|--|---|-------------|---|-------|
| 5*   | Алгоритмы и исполнители<br>Способы записи алгоритмов            | 2.1-<br>2.2 | Самостоятельная работа №12, вариант №1 (стр. 44-45),<br>Самостоятельная работа №13, вариант №1 (стр. 48-49)<br>из <b>Сборника</b> | 11.12 |
| 6  | <b>Контрольная работа №2 по теме «Элементы алгебры логики».</b> |             | Контрольная работа №2, вариант №1 (стр. 33-35) из <b>Сборника</b>   | 11.12 |

### III ЧЕТВЕРТЬ

| №  | Тема  | № пункта    | Задания для выполнения  | Дата сдачи контрольной работы |
|--|---|-------------|---|-------------------------------|
| 5*   | Объекты алгоритмов<br>Алгоритмическая конструкция следование<br>Алгоритмическая конструкция ветвление.<br>Полная форма ветвления.<br>Неполная форма ветвления<br>Алгоритмическая конструкция повторение.<br>Цикл с заданным условием продолжения работы.<br>Цикл с заданным условием окончания работы.<br>Цикл с заданным числом повторений | 3.1-<br>3.3 | Самостоятельная работа №14, вариант №1 (стр. 51-52),<br>Самостоятельная работа №15, вариант №1 (стр. 54-55), Самостоятельная работа №16, вариант №1 (стр. 57-59),<br>Самостоятельная работа №17, вариант №1 (стр. 63-65),<br>Самостоятельная работа №18, вариант №1 (стр. 68-69), Самостоятельная работа №19, вариант №1 (стр. 72-74)<br>из <b>Сборника</b> | 26.02                         |
| <b>Тема 4 «Начала программирования» (10 ч)</b> |   |             |   |                               |
| 6*   | Общие сведения о языке программирования Паскаль   | 3.1         | Самостоятельная работа №20, вариант №1 (стр. 84)<br>из <b>Сборника</b>  | 26.02                         |
| 7  | <b>Контрольная работа №3 по теме «Основы алгоритмизации».</b>   |             | Контрольная работа №4, вариант №1 (стр. 77-80) из <b>Сборника</b>   | 26.02                         |

**8 КЛАСС**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**ПО ИНФОРМАТИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ**  
**(ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ)**

(заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

Учитель: Шейн Михаил Сергеевич, кабинет №12, mcshein@rambler.ru

**IV ЧЕТВЕРТЬ**

| №  | Тема  | № пункта | Задания для выполнения  | Дата сдачи контрольной работы |
|----|---|----------|---|-------------------------------|
| 8* | Организация ввода и вывода данных.<br>Программирование линейных алгоритмов<br>Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор.<br>Составной оператор.<br>Многообразие способов записи ветвлений.<br>Программирование циклов с заданным условием продолжения работы.<br>Программирование циклов с заданным условием окончания работы.<br>Программирование циклов с заданным числом повторений.<br>Различные варианты программирования циклического алгоритма. | 3.2-3.5  | Самостоятельная работа №21, вариант №1 (стр. 86),<br>Самостоятельная работа №22, вариант №1 (стр. 88-89) ,<br>Самостоятельная работа №23, вариант №1 (стр. 91-93),<br>Самостоятельная работа №24, вариант №1 (стр. 95),<br>Самостоятельная работа №25, вариант №1 (стр. 97-98),<br>Самостоятельная работа №26, вариант №1 (стр. 100-101),<br>Самостоятельная работа №27, вариант №1 (стр. 103-104) из <b>Сборника</b> | 22.04                         |
| 9  | <b>Контрольная работа №4 по теме «Начала программирования».</b>   |          | Контрольная работа №5, вариант №1 (стр. 106-107) из <b>Сборника</b>   | 22.04                         |