

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

(очно-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)

Компьютерный практикум: Босова Л.Л. Информатика. 7-9 классы: Компьютерный практикум /Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Н.А. Аквилянов. - М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021. - 192 с. : ил.

(<https://drive.google.com/file/d/1wS6osACZ9PiO9tn5g9TWD4BvYDoWo065/view?usp=sharing>)

КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ

Вид работы	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	Год
Контрольные работы	1	1	1	1	4

8 КЛАСС
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО ИНФОРМАТИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ
(ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ)
(очно-заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

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

I ЧЕТВЕРТЬ

№	Тема	№ пункта	Задания для выполнения	Кол-во часов (самостоятельная работа)	Кол-во часов (аудиторная работа)	Дата
Тема 1 «Введение» (1 ч)						
1	Цели изучения курса информатики и ИКТ.	Введение	Работа №1, задания №1, №2 (стр.3-5) из Компьютерного практикума	1	-	09.10
Тема 2 «Математические основы информатики» (12 ч)						
2	Общие сведения о системах счисления Двоичная система счисления. Двоичная арифметика Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q Представление целых чисел Представление вещественных чисел	1.1-1.2	Самостоятельная работа №1, вариант №1 (стр. 6), Самостоятельная работа №2, вариант №1 (стр. 8-9), Самостоятельная работа №3, вариант №1 (стр. 10-11), Самостоятельная работа №4, вариант №1 (стр. 12-13) из Сборника	6	-	09.10
3	Контрольная работа по теме «Системы счисления».		Контрольная работа №1, вариант №1 (стр. 14-15) из Сборника	1	-	09.10

II ЧЕТВЕРТЬ

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

(очно-заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

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

№	Тема	№ пункта	Задания для выполнения	Кол-во часов (самостоятельная работа)	Кол-во часов (аудиторная работа)	Дата
4	Высказывание. Логические операции. Построение таблиц истинности для логических выражений Свойства логических операций. Решение логических задач Логические элементы	1.3	Самостоятельная работа №8, вариант №1 (стр. 24), Самостоятельная работа №9, вариант №1 (стр. 26), Самостоятельная работа №10, вариант №1 (стр. 28-29) из Сборника	5	-	11.12
Тема 3 «Основы алгоритмизации» (10 ч)						
5	Алгоритмы и исполнители Способы записи алгоритмов	2.1- 2.2	Самостоятельная работа №12, вариант №1 (стр. 44-45), Самостоятельная работа №13, вариант №1 (стр. 48-49) из Сборника Работа №19, задания №1, №2 (стр.112-113) из Компьютерного практикума	2	-	11.12
6	Контрольная работа по теме «Элементы алгебры логики».		Контрольная работа №2, вариант №1 (стр. 33-35) из Сборника	1	-	11.12

III ЧЕТВЕРТЬ

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

(очно-заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

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

№	Тема	№ пункта	Задания для выполнения	Кол-во часов (самостоятельная работа)	Кол-во часов (аудиторная работа)	Дата
5	Объекты алгоритмов Алгоритмическая конструкция следование Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления. Неполная форма ветвления Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы. Цикл с заданным условием окончания работы. Цикл с заданным числом повторений	3.1-3.3	Самостоятельная работа №14, вариант №1 (стр. 51-52), Самостоятельная работа №15, вариант №1 (стр. 54-55), Самостоятельная работа №16, вариант №1 (стр. 57-59), Самостоятельная работа №17, вариант №1 (стр. 63-65), Самостоятельная работа №18, вариант №1 (стр. 68-69), Самостоятельная работа №19, вариант №1 (стр. 72-74) из Сборника	7	-	26.02
Тема 4 «Начала программирования» (10 ч)						
6	Общие сведения о языке программирования Паскаль	3.1	Самостоятельная работа №20, вариант №1 (стр. 84) из Сборника Работа №20, задания №1, №2 (стр.118) из Компьютерного практикума	1	-	26.02

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

(очно-заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

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

7	Контрольная работа по теме «Алгоритмы и исполнители».		Контрольная работа №4, вариант №1 (стр. 77-80) из Сборника	1	-	26.02
---	---	--	--	---	---	-------

IV ЧЕТВЕРТЬ

№	Тема	№ пункта	Задания для выполнения	Кол-во часов (самостоятельная работа)	Кол-во часов (аудиторная работа)	Дата
8*	<p>Организация ввода и вывода данных.</p> <p>Программирование линейных алгоритмов</p> <p>Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор.</p> <p>Составной оператор.</p> <p>Многообразие способов записи ветвлений.</p> <p>Программирование циклов с заданным условием продолжения работы.</p> <p>Программирование циклов с заданным условием окончания работы.</p> <p>Программирование циклов с заданным числом повторений.</p> <p>Различные варианты программирования циклического алгоритма.</p>	3.2-3.5	<p>Самостоятельная работа №21, вариант №1 (стр. 86),</p> <p>Самостоятельная работа №22, вариант №1 (стр. 88-89) ,</p> <p>Самостоятельная работа №23, вариант №1 (стр. 91-93),</p> <p>Самостоятельная работа №24, вариант №1 (стр. 95),</p> <p>Самостоятельная работа №25, вариант №1 (стр. 97-98),</p> <p>Самостоятельная работа №26, вариант №1 (стр. 100-101),</p> <p>Самостоятельная работа №27, вариант №1 (стр. 103-104) из Сборника</p> <p>Работа №20, задания №8, №9</p>	8	-	22.04

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

(очно-заочная форма обучения)

2023/2024 учебный год

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

			(стр.119) из Компьютерного практикума			
9	Контрольная работа по теме «Начала программирования».		Контрольная работа №5, вариант №1 (стр. 106-107) из Сборника	1	-	22.04
			<i>ИТОГО ЗА ГОД:</i>	34 (сам. раб.)	0 (аудит орно)	34