

Маршрутный лист дистанционного обучения по информатике учащихся 9 класса (апрель) 2019-2020 уч.г.

№ п/п	Дата	Тема	Видеоуроки(видеоконспекты)	Задания по учебнику и в тетради	Форма сдачи домашнего задания /срок выполнения
1	17.04	Алгебра логики. Практическая работа №3.1. Таблицы истинности логических функций.	https://xn----7sbbfb7a7aej.xn--p1ai/informatika_09_ugr/informatika_materialy_zanytii_09_56_ugr_2.html		Фото или скан на электронный адрес lagutina_tanyshka@mail.ru
2	24.04	Логические основы компьютера. Практическая работа №3.2 Модели электрических схем логических элементов.	https://xn----7sbbfb7a7aej.xn--p1ai/informatika_09_ugr/informatika_materialy_zanytii_09_58_ugr_2.html		Фото или скан на электронный адрес lagutina_tanyshka@mail.ru

Просьба: выполнять и отправлять работы в указанную дату согласно расписанию, не откладывая на последующие дни, с целью избежать перегрузки.

Результаты выполненных работ можно отправить в виде скана, скриншота, фото на почту lagutina_tanyshka@mail.ru

Обязательно указывайте свои данные : ФИО, класс.

Учитель Лагутина Татьяна Викторовна
Заместитель директора по УВР Пелих Ирина Геннадиевна

Директор Крылова Светлана Викторовна

Практическая работа

«Построение таблиц истинности логических функций в MS Excel»

Цель работы: Научиться создавать таблицы истинности базовых логических функций с использованием электронных таблиц.

Задание . Получить таблицы истинности операций логического умножения, логического сложения и логического отрицания с использованием электронных таблиц.

Инструкция к выполнению работы

В ЭТ MS Excel функция логического умножения И даёт значение ИСТИНА (1) тогда и только тогда, когда все логические аргументы имеют значение ИСТИНА (1).

Функция логического сложения ИЛИ даёт значение ИСТИНА (1) тогда и только тогда, когда хотя бы один логический аргумент имеет значение ИСТИНА (1).

Функция логического отрицания НЕ даёт значение ИСТИНА (1), когда логический аргумент имеет значение ЛОЖЬ (0) и, наоборот, значение ЛОЖЬ (0), когда логический аргумент имеет значение ИСТИНА (1).

1. Для ввода логических функций воспользоваться командой [*Формулы – Логические - И*].
2. В диалоговом окне *Аргументы функции* в текстовых полях *Логическое значение 1* и *Логическое значение 2* выбрать имена ячеек, в которых хранятся аргументы логической функции. Щёлкнуть по кнопке *ОК*.