



ЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЬЮТЕРОВ. ПРАКТИКУМ

Компьютер

Информатика
10 класс
Углубленный
уровень

ЗАДАНИЕ 1, 2 (УРОВЕНЬ 1)

- В среде электронных таблиц воспроизведите таблицы истинности для полусумматора и одноразрядного сумматора с использованием логических формул.

	A	B	C	D	E
1	A	B	НЕ А	А И В	А ИЛИ В
2	ЛОЖЬ	ЛОЖЬ	=НЕ(A2)	=И(A2;B2)	=ИЛИ(A2;B2)
3	ЛОЖЬ	ИСТИНА			
4	ИСТИНА	ЛОЖЬ			
5	ИСТИНА	ИСТИНА			

ЗАДАНИЕ 4 (УРОВЕНЬ 2)

- промоделируйте в электронных таблицах логическую схему одноразрядного сумматора.

