**Домашняя работа «Логические формулы и логические схемы»**

**§ 1.6.3 (стр. 117-120)**

1. Пусть а, в, с – логические переменные, которые имеют следующие значения: a=истина, b=ложь, с=истина. Постройте логические схемы и определите результаты вычисления следующих логических формул для этих значений:
   1. (a или b) и (с или b)
   2. не (a или b) и (с или b)
   3. не (a и b и с)
2. Постройте формулу, соответствующую логической схеме. Постройте таблицу истинности для этой формулы.

****