

**Домашнее задание по основам булевой алгебры для 9 класса.**

1. Выучите названия, обозначения и принципы работы трех базовых операций булевой алгебры.
2. Постройте в тетради вручную таблицы истинности двух логических выражений:

$$ax + \overline{bx + \overline{ax}}$$
$$\overline{b\bar{c} + cd}$$

3. Вызубрите идеально наизусть 13 тождеств булевой алгебры. Их нужно уметь записывать очень быстро на чистом листе.