ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1.Опишите что такое булева алгебра?

Ответ: Булева алгебра - это раздел математики, который занимается операциями на логические значения и включает в себя двоичные переменные.

Отличительной чертой булевой алгебры является то, что она занимается только изучением двоичных переменных. Чаще всего логические переменные представлены с возможными значениями 1 («истина») или 0 («ложь»). Переменные также могут иметь более сложные интерпретации, например, в теории множеств. Булева алгебра также известна как бинарная алгебра.