

Программные средства и интернет-ресурсы

Для выполнения домашних заданий рекомендуется использование программного средства - пакета прикладных программ Maple (от 6-й версии) с добавленным package «Logic». Пакет проверяет выражения на тавтологичность и эквивалентность, приводит к различным нормальным формам и т.п. Необходимые файлы и инструкции по установке и использованию можно найти в директории \maplelogic на диске.

Кроме того, на диске есть рабочий документ Maple, \logic_truth-tables.mws, с помощью которого можно составлять таблицы истинности булевых выражений.

Другие свободно распространяемые приложения Maple можно найти на сайте компании - производителя (<http://www.maplesoft.com/>). Для их получения потребуется пройти несложную регистрацию и обзавестись паролем.