

## О сдаче зачета по курсу "компьютерное моделирование логических процессов" (5 курс, кафедра МАТИС)

Как уже говорилось, для получения зачета необходимо представить реферат. Материал для написания реферата содержится в монографии "Компьютерное моделирование логических процессов", выложенной на сайте кафедры МАТИС. Ввиду того, что объем ее достаточно велик, данный курс ставит перед собой лишь цель создать у слушателей общее представление о компьютерной логической системе.

Общее описание языков логического программирования, используемых в системе, было дано в уже состоявшихся лекциях. В оставшихся лекциях предполагалось рассмотреть то, как эти языки работают в различных предметных областях: элементарной алгебре, элементарной геометрии, математическом анализе и др.

Для получения зачета будет необходимо выбрать из соответствующих разделов монографии примеры приемов (хотя бы по одному для каждого раздела приведенного ниже списка) и прокомментировать (своими словами) их работу. Реферат, сложенный из таких фрагментов, и будет составлять основу для получения зачета. Допускается копирование фрагментов монографии, при условии сопровождения их комментариями.

Список разделов монографии, из которых можно извлекать примеры приемов:

1. Элементарная алгебра - том 2, главы 10,11.
2. Элементарная геометрия - том 3, глава 3.
3. Математический анализ - том 3, глава 1.
4. Аналитическая геометрия - том 4, глава 1.
5. Линейная алгебра - том 4, глава 2.
6. Элементарная физика - том 5, глава 1.
7. Шахматы - том 5, глава 3.
8. Текстовый анализатор - том 6, глава 1.
9. Анализ рисунков - том 6, глава 2.

Формат рефератов произвольный, можно даже в виде фотографии текста. Допускаются как рукописный, так и печатный варианты. Рефераты высылаются на эл. почту [tdf2020@yandex.ru](mailto:tdf2020@yandex.ru). В реферате необходимо указать свои Ф.И.О., номер группы и номер зачетной книжки.