Лекции по линейной алгебре

А.Л.Городенцев

25 декабря 1994 года

Аннотация

Эта книга — несколько расширенная запись обязательного курса линейной алгебры весеннего семестра 1993/94 учебного года для первокурсников НМУ. Текст адаптирован для *чтения*, а не для слушания, и потому его логическое разбиение на “лекции” не вполне соответствует содержанию реально читавшихся лекций. Зато доказательства проводятся более подробно. Все приводимые в тексте задачи *обязательно* следует решать (если специально не указано противное), ибо они необходимы для понимания дальнейшего материала, и именно из их числа составлялась экзаменационная письменная работа.

Содержание