

**В. І. ДІСКАНТ
Л. Р. БЕРЕЗА
О. П. ГРИЖУК
Л. М. ЗАХАРЕНКО**

ЗБІРНИК ЗАДАЧ

**З ЛІНІЙНОЇ
АЛГЕБРИ
ТА АНАЛІТИЧНОЇ
ГЕОМЕТРІЇ**

*Рекомендовано Міністерством
освіти і науки України*

Навчальний посібник
для студентів вищих
навчальних закладів

Київ
«ВИЩА ШКОЛА»
2001

УДК 512.64 + 514(075,8)
ББК 22.1я73
3-41

*Гриф надано Міністерством
освіти і науки України
(лист від 22 вересня 2000 р.
№2 / 1496)*

Рецензенти: д-р фіз.-мат. наук, проф., чл.-кор. НАН України
О.А. Борисенко (Харківський державний університет); д-р фіз.-мат. наук,
проф. *Ю.А. Амінов* (Фізико-технічний інститут низьких температур)

Редакція літератури з економіки і фундаментальних наук
Редактор *О.Ф. Воробйова*

Збірник задач з лінійної алгебри та аналітичної геометрії. /
3-41 В.І. Діскант, Л.Р. Береза, О.П. Грижук, Л.М. Захаренко. –К.: Вища
шк., 2001. – 303 с.: іл.
ISBN 966-642-030-09

Викладено короткі теоретичні відомості з лінійної алгебри та аналітичної
геометрії, приклади теоретичного характеру. Наведено зразки розв'язування
основних типів задач з лінійної алгебри та аналітичної геометрії.
Для студентів вищих навчальних закладів.

УДК512.64 + 514(075,8)
ББК 22.1я73

ISBN 966-642-030-09

© В.І. Діскант, Л.Р. Береза,
О.П. Грижук, Л.М. Захаренко, 2001