

512(075)
П69

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

І. В. Сердюк, О. Б. Ахієзер, О. І. Дунаєвська,
А. О. Нікульченко, А. Ю. Стрельнікова

**ПРАКТИКУМ З КУРСУ
«АЛГЕБРА І ГЕОМЕТРІЯ»
ВИЗНАЧНИКИ ТА МАТРИЦІ.
СИСТЕМИ ЛІНІЙНИХ
АЛГЕБРАЇЧНИХ РІВНЯНЬ**

Навчально-методичний посібник для студентів
спеціальностей

113 – Прикладна математика та

124 – Системний аналіз

«

»

• • , • • , • • ,
• • , • •

«

»

▪

-

113 -

124 -

-

06.10.21 .

« »
2022

... , - , , -
... , « , , -
« »
« »
« » « » ,
03 06.10.2021 .

32

... « ».
:
« » / . . , . . , . . ,
... , . . . — : « » , 2022.
— 112 .

ISBN 978-617-578-333-7

... « -
» « » -
» , , -
« » -
» « » ,
. 15

512

ISBN 978-617-578-333-7

.....

.....	5
§ 1.	7
§ 2.	18
§ 3.	20
§ 4.	50
§ 5.	55
§ 6.	59
.....	78
.....	81
-	83
.....	110