

517.52

M54

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

СЕРИЯ «ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
практических занятий и контрольных работ по высшей математике
по теме «РЯДЫ»**

для студентов всех специальностей
факультетов МТ, МЩ, ЭМС, Э, АП, КИТ, ТОВ, ТНВ.

Харьков
НТУ «ХПИ»
2016

«

»

«

»

« »

, , , , , , TOB, .

-

2 23 ' 2016 .

« »
2016

« »
, , , , , , TOB, / . . . ,
. . . , . . . - : « », 2016. 36 .

: . .
. .
. .

. . . , . . . , „ . . « »

.....	3
1. .	-
.....	4
2. :	-
, ,	-
.....	6
3. .	-
.....	9
« ».....	12
4.14
5. . , ,	-
.....	16
6. ,	-
.....	20
«	-
».....	24
7.28
8. .	-
.....	29
« ».....	30
.....	34