

517.5

Г 77

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

СЕРІЯ «ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ З ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ»

ГРАНИЦІ І НЕПЕРЕРВНІСТЬ

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ З ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

для студентів технічних спеціальностей

Затверджено
редакційно-видавничою
радою університету,
протокол № 3 від 10.10.18

Харків
НТУ «ХПІ»
2018

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

СЕРІЯ «ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ З ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ»

ГРАНИЦІ І НЕПЕРЕРВНІСТЬ

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ
З ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ**

для студентів технічних спеціальностей

Затверджено
редакційно-видавничою
радою університету,
протокол № 3 від 10.10.18

Харків
НТУ «ХП»
2018

Границі і неперервність. Тестові завдання для контролю знань з вищої математики для студентів технічних спеціальностей / уклад. О. П. Пріщенко, Т. Т. Черногор. - Харків : НТУ «ХПІ», 2018. - 60 с.

Укладачі: О. П. Пріщенко,
Т. Т. Черногор

Рецензент Н. О. Чікіна, канд. техн. наук, проф. НТУ «ХПІ»

Кафедра вищої математики

ЗМІСТ

Вступ.....	3
Варіанти тестових завдань.....	4
Короткі відомості про границі.....	54
Список літератури.....	58