

СПИСОК
методичних видань кафедри « **МАТЕМАТИКА** »
2023-2024 навчальний рік

№ з/п	Номер видання	Назва видання	Укладачі	Рецензент	Кількість сторінок	Рік видання
1	9595e	Практикум з вищої математики (частина 1) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання	доц. Сніжко Н.В. доц. Антоненко Н.М.	доц. Коротунова О.В.	74	2023
2	9598e	Практикум з вищої математики (частина 2) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання	доц. Сніжко Н.В. доц. Антоненко Н.М.	доц. Коротунова О.В.	50	2023
3	9596e	Розрахунково-графічні завдання з вищої математики (частина 1) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання	проф. Онуфрієнко В.М. доц. Сніжко Н.В.	доц. Антоненко Н.М.	46	2023
4	9597e	Розрахунково-графічні завдання з вищої математики (частина 2) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання	проф. Онуфрієнко В.М. доц. Сніжко Н.В.	доц. Антоненко Н.М.	42	2023
5	9599e	Методичні вказівки та розрахунково-графічні завдання для самостійної роботи студентів економічних спеціальностей усіх форм навчання з курсу «Економетрика»	доц. Шишканова Г.А. доц. Сніжко Н.В.	доц. Нечипоренко Н.О.	68	2023
6	9600e	Розрахунково-графічні завдання з дисципліни «Економетрика» для студентів економічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Шишканова Г.А.	доц. Сніжко Н.В.	26	2023
7	9628e	Індивідуальні завдання до розрахункових робіт з вищої математики для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання. Розділи «Елементи теорії поля», «Диференціальні рівняння та системи диференціальних рівнянь»	доц. Килимник І.М. доц. Засовенко А.В.	проф. Онуфрієнко В.М.	72	2023
8	9640e	Індивідуальні завдання до розрахункових робіт з вищої математики. Розділ «Інтегральне числення функцій однієї змінної» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	асист. Слюсарова Т.І.	доц. Килимник І.М.	83	2023
9	9659e	Індивідуальні розрахунково-графічні завдання з дисципліни «Вища математика» для студентів економічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Нечипоренко Н.О.	доц. Левицька Т.І.	54	2024
10	9660e	Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики. Розділи «Невизначений та визначений інтеграли», «Подвійний та потрійний інтеграли», «Криволінійні інтеграли», «Теорія поля» для студентів транспортного факультету заочної форми навчання	доц. Килимник І.М. асист. Слюсарова Т.І.	доц. Левицька Т.І.	106	2024

№ з/п	Номер видання	Назва видання	Укладачі	Рецензент	Кількість сторінок	Рік видання
11	9668e	Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики. Розділ «Інтегральне числення» для студентів заочної форми навчання машинобудівного факультету. Частина 1	доц. Шаніна З.М. доц. Фасоляк А.В.	проф. Онуфрієнко В.М.	45	2024
12	9669e	Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики. Розділ «Інтегральне числення» для студентів заочної форми навчання машинобудівного факультету. Частина 2	доц. Шаніна З.М. доц. Фасоляк А.В.	проф. Онуфрієнко В.М.	38	2024
13	9688e	Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з вищої математики. Розділ «Диференціальні рівняння та системи диференціальних рівнянь» для студентів електротехнічного факультету заочної форми навчання	доц. Килимник І.М. доц. Засовенко А.В.	доц. Антоненко Н.М.	75	2024
14	9694e	Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з вищої математики з теми «Елементи операційного числення» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Антоненко Н.М.	доц. Килимник І.М.	40	2024
15	9723e	Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики. Розділи «Елементи теорії функції комплексної змінної», «Елементи операційного числення» для студентів транспортного факультету заочної форми навчання	доц. Килимник І.М. асист. Слюсарова Т.І.	доц. Левицька Т.І.	70	2024
16	9735e	Методичні вказівки та розрахунково-графічні завдання з дисципліни «Дискретна математика» за темою «Теорія графів» для студентів комп'ютерних спеціальностей денної форми навчання	доц. Пожуєва І.С. доц. Левицька Т.І.	доц. Анпілогов Д.І.	72	2024
17	9736e	Lectures on Complex Analysis and Operational Calculus for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Антоненко Н.М.	доц. Фасоляк А.В.	76	2024
18	9781e	Методичні вказівки до виконання РГР з вищої математики для студентів факультету БАД денної форми навчання. Розділи: «Невизначений інтеграл», «Визначений інтеграл», «Диференціальні рівняння»	доц. Фасоляк А.В. доц. Шаніна З.М.	доц. Антоненко Н.М.	91	2024

СПИСОК
методичних видань кафедри « **ВИЩА МАТЕМАТИКА** »
2019-2023 навчальні роки

№ з/п	Номер видання	Назва видання	Укладачі	Кількість сторінок	Рік видання
2019-2020 навч. рік					
1.	8271e	Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з ВМ з тем: «Кратні інтеграли», «Криволінійні та поверхневі інтеграли» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Антоненко Н.М. доц. П'янков В.П. асист. Зіненко І.І.	38	2019
2.	8374e	Calculation tasks on higher mathematics (3d module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Сніжко Н.В.	32	2020
3.	8375e	Workbook on higher mathematics (3d module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Сніжко Н.В.	52	2020
4.	8412e	Calculation tasks on higher mathematics (1st module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Антоненко Н.М. ст. викл. Фасоляк А.В.	34	2020
5.	8413e	Calculation tasks on higher mathematics (2nd module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Антоненко Н.М. ст. викл. Фасоляк А.В.	38	2020
6.	8414e	Математичний тренажер для підготовки до екзамену з вищої математики для студентів прискореної форми навчання: 1 семестр, 1 частина	доц. Шаніна З.М. ст. викл. Штефан Т.О. ст. викл. Фасоляк А.В.	70	2020
7.	8415e	Математичний тренажер для підготовки до екзамену з вищої математики для студентів прискореної форми навчання: 1 семестр, 2 частина	доц. Шаніна З.М. ст. викл. Фасоляк А.В.	46	2020
8.	8417e	Методичні вказівки до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Елементи лінійної алгебри», «Елементи векторної алгебри», «Елементи аналітичної геометрії на площині та у просторі»	доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. асист. Полякова Т.Г.	54	2020
9.	8416e	Методичні вказівки до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Диференціальне числення функції однієї змінної», «Диференціальне числення функції багатьох змінних»	доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. асист. Полякова Т.Г.	58	2020

№ з/п	Номер видання	Назва видання	Укладачі	Кількість сторінок	Рік видання
10.	8418e	Методичні вказівки до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Невизначений інтеграл», «Визначений інтеграл»	доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. асист. Полякова Т.Г.	50	2020
11.	8419e	Методичні вказівки до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Подвійний інтеграл», «Потрійний інтеграл», «Криволінійні інтеграли», «Поверхневі інтеграли», «Елементи теорії поля»	доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. асист. Полякова Т.Г.	74	2020
12.	8420e	Методичні вказівки з організації самостійної роботи з вищої математики (частина II): «Потрійні інтеграли», «Поверхневі інтеграли», «Функціональні ряди», «Ряди Фур'є», «Елементи теорії поля», «Рівняння математичної фізики» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Засовенко А.В. доц. Шаніна З.М. асист. Слюсарова Т.І. ст. викл. Фасоляк А.В. ст. викл. Штефан Т.О.	54	2020

2020-2021 навч. рік

13.	8522e	Індивідуальні завдання до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Елементи лінійної алгебри», «Елементи векторної алгебри», «Елементи аналітичної геометрії на площині та у просторі», «Диференціальне числення функції однієї змінної», «Диференціальне числення функції багатьох змінних»	доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. асист. Полякова Т.Г.	58	2020
14.	8521e	Індивідуальні завдання до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Невизначений інтеграл», «Визначений інтеграл», «Подвійний інтеграл», «Потрійний інтеграл», «Криволінійні інтеграли», «Поверхневі інтеграли», «Елементи теорії поля»	доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. асист. Полякова Т.Г.	66	2020
15.	8597e	Індивідуальні завдання до РГР з вищої математики (розділи: «Границі та неперервність функції однієї змінної», «Диференціювання функції однієї змінної») для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Килимник І.М. асист. Полякова Т.Г.	70	2020
16.	8598e	Індивідуальні завдання до РГР з вищої математики (розділи: «Застосування похідної функції однієї змінної», «Функції кількох змінних») для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Килимник І.М. асист. Полякова Т.Г.	54	2020

№ з/п	Номер видання	Назва видання	Укладачі	Кількість сторінок	Рік видання
17.	8674e	Методичні вказівки до виконання КР з вищої математики (розділи: «Елементи лінійної алгебри», «Елементи векторної алгебри», «Елементи аналітичної геометрії на площині та у просторі») для студентів заочної форми навчання транспортного факультету	доц. Килимник І.М. асист. Полякова Т.Г.	74	2020
18.	8673e	Методичні вказівки до виконання КР з вищої математики (розділи: «Диференціальне числення функції однієї змінної», «Диференціальне числення функції двох змінних») для студентів заочної форми навчання транспортного факультету	доц. Килимник І.М. асист. Полякова Т.Г.	78	2020
19.	8726e	Індивідуальні завдання до виконання РГР з вищої математики (розділ «Ряди») для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Засовенко А.В. асист. Слюсарова Т.І.	38	2020
20.	8854e	Calculation tasks on higher mathematics (4th module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Сніжко Н.В.	37	2021
21.	8855e	Workbook on higher mathematics (4th module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Сніжко Н.В.	46	2021
22.	8881e	Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з вищої математики з тем: «Границі та неперервність функції однієї змінної», «Диференціювання функції однієї змінної» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Антоненко Н.М. доц. П'янков В.П. асист. Зіненко І.І.	30	2021
23.	8882e	Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з вищої математики з тем: «Застосування похідної функції однієї змінної», «Функції кількох змінних» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Антоненко Н.М. доц. П'янков В.П.	29	2021
24.	8883e	Workbook on higher mathematics (1st module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Антоненко Н.М. ст. викл. Фасоляк А.В.	61	2021
25.	8909e	Математичний тренажер для підготовки до екзамену з вищої математики для студентів прискореної форми навчання: 2 семестр, 1 частина	доц. Шаніна З.М. ст. викл. Фасоляк А.В.	68	2021
26.	8908e	Математичний тренажер для підготовки до екзамену з вищої математики для студентів прискореної форми навчання: 2 семестр, 2 частина	доц. Шаніна З.М. доц. Засовенко А.В.	54	2021

№ з/п	Номер видання	Назва видання	Укладачі	Кількість сторінок	Рік видання
27.	8937e	Методичні вказівки з організації самостійної роботи з вищої математики (частина III): «Диференціальні рівняння», «Теорія стійкості», «Функції комплексної змінної», «Елементи операційного числення», «Елементи теорії ймовірностей», «Елементи математичної статистики» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Засовенко А.В. асист. Слюсарова Т.І. ст. викл. Фасоляк А.В.	80	2021
28.	8941e	Workbook on higher mathematics (2nd module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Антоненко Н.М. ст. викл. Фасоляк А.В.	61	2021

2021-2022 навч. рік

29.	9094e	Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділ: «Диференціальні рівняння та системи диференціальних рівнянь»	доц. Килимник І.М. асист. Полякова Т.Г.	71	2021
30.	9137e	Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділ: «Ряди»	доц. Килимник І.М. асист. Полякова Т.Г.	85	2021
31.	9182e	Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з вищої математики з теми: «Ряди» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Антоненко Н.М. асист. Зіненко І.І.	30	2022
32.	9247e	Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Елементи теорії функції комплексної змінної», «Елементи операційного числення»	доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. асист. Полякова Т.Г.	82	2022
33.	9248e	Written tests on higher mathematics and methodical instructions for their performance (3rd module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Сніжко Н.В.	28	2022
34.	9250e	Індивідуальні завдання до виконання РГР з вищої математики (розділ «Елементи теорії функцій комплексної змінної») для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Засовенко А.В. асист. Слюсарова Т.І.	48	2022

№ з/п	Номер видання	Назва видання	Укладачі	Кількість сторінок	Рік видання
35.	9251e	Контрольні роботи з вищої математики та методичні вказівки до їх виконання (частина 1) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання	доц. Сніжко Н.В.	47	2022
36.	9264e	Lectures on Elements of Theory of Probability for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Антоненко Н.М.	46	2022
37.	9265e	Методичні вказівки з організації самостійної роботи з вищої математики (I частина): «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія», «Границі числової послідовності», «Диференціальне числення функції однієї змінної», «Функції багатьох змінних» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Засовенко А.В. асист. Слюсарова Т.І. ст. викл. Фасоляк А.В. доц. Шаніна З.М.	55	2022
38.	9273e	Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділ «Елементи теорії ймовірностей»	доц. Килимник І.М. асист. Полякова Т.Г.	106	2022
39.	9274e	Методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділ «Елементи математичної статистики»	доц. Килимник І.М. асист. Полякова Т.Г.	60	2022
40.	9287e	Контрольні роботи (тести) з вищої математики для студентів машинобудівного факультету (скорочена форма навчання): 1-й семестр	ст. викл. Фасоляк А.В. доц. Шаніна З.М.	60	2022
41.	9288e	Контрольні роботи (тести) з вищої математики для студентів машинобудівного факультету (скорочена форма навчання): 2-й семестр	ст. викл. Фасоляк А.В. доц. Шаніна З.М.	63	2022

2022-2023 навч. рік

42.	9360e	Written tests on higher mathematics and methodical instructions for their performance (4th module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics	доц. Сніжко Н.В.	32	2022
43.	9361e	Контрольні роботи з вищої математики та методичні вказівки до їх виконання (частина 2) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання	доц. Сніжко Н.В.	39	2022
44.	9381e	Методичні вказівки Практикум з математики для першокурсника	доц. Килимник І.М. доц. Шаніна З.М.	99	2022

№ з/п	Номер видання	Назва видання	Укладачі	Кількість сторінок	Рік видання
45.	9408e	Індивідуальні завдання до розрахункових робіт з вищої математики. Розділи: «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія на площині», «Пряма та площина у просторі», «Поверхні другого порядку», «Лінійні оператори» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Килимник І.М. доц. Засовенко А.В.	82	2023
46.	9412e	Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики з тем «Диференціальні рівняння» та «Ряди» для студентів заочної форми навчання транспортного факультету	доц. Килимник І.М.	86	2023
47.	9449e	Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з вищої математики з теми: «ТФКЗ» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Антоненко Н.М. асист. Зіненко І.І.	49	2023
48.	9450e	Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з вищої математики. Розділи «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія на площині», «Пряма та площина у просторі», «Поверхні другого порядку», «Лінійні оператори» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Антоненко Н.М. доц. Засовенко А.В. асист. Зіненко І.І. доц. Сніжко Н.В.	67	2023
49.	9466e	Індивідуальні завдання до виконання РГР з вищої математики (розділ «Елементи операційного числення») для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання	доц. Засовенко А.В. асист. Слюсарова Т.І.	38	2023
50.	9497e	Методичні вказівки до виконання РГР з вищої математики для студентів факультету БАД денної форми навчання. Розділи: «Лінійна та векторна алгебра», «Аналітична геометрія», «Диференціальне числення функції однієї та багатьох змінних»	доц. Шаніна З.М. ст. викл. Фасоляк А.В.	93	2023