

Вибіркові дисципліни

кафедра математики та інформатики і методики навчання 2025-2026 н.р.

Затверджено на засіданні кафедри математики та інформатики і методики навчання 16 грудня 2024 р., протокол № 13

кат ало г	Назва вибіркової дисципліни (відповідно до навчального плану)	Назва вибіркової дисципліни англійською мовою	Абревіатура назви вибіркової дисципліни (кирилицею)	Кількість кредитів ECTS / кількість годин	Семестр, в якому вивчається вибіркова дисципліна	Викладач, якому запланована дисципліна	Посилання на силабус
Середня освіта (Математика), магістр							
***	Основи геометрії	Fundamentals of geometry	ОГ	6/180	1,2	Копорх К. М.	силабус
***	Методи розв'язування стереометричних задач	Methods of solving stereometric problems	МРСЗ	3/90	1	Копорх К. М.	силабус
***	Цифрова культура педагога	Digital culture of the teacher	ЦКП	3/90	1	Дудка О.М.	силабус
***	Технології дистанційної освіти	Technologies of distance education	ТДО	3/90	2 або 3	Власій О.О.	силабус
***	Цифровий освітній менеджмент	Digital educational management	ЦОМ	3/90	2 або 3	Гарпуль О.З.	силабус
***	Вища алгебра і теорія чисел у шкільній математиці	Higher algebra and number theory in school mathematics	ВАТЧуШМ	3/90	1 і вище	Пилипів В.М.	силабус
***	Математичні та статистичні методи у педагогічних дослідженнях	Mathematical and statistical methods in pedagogical research	МСМПД	3/90	1 і вище	Никифорчин І.В.	силабус

***	Методи оптимізації	Optimization methods	МО	3/90	1	Мазуренко В.В.	силабус
***	Ігри та комбінаторика у задачах	Games and combinatorics in problems	ІКЗ	3/90	2	Заторський Р.А.	силабус
***	Тригонометрія у задачах	Trigonometry in problems	ТЗ	3/90	2	Кульчицька Н.В.	силабус
***	Розв'язування і доведення нерівностей	Solving and proving inequalities	РДН	3/90	2	Казмерчук А.І.	силабус
***	Задачі на оптимум у шкільній математиці	Problems of the optimum in school mathematics	ЗОпт_ШМ	3/90	2	Мазуренко В.В.	силабус
***	Олімпіадні математичні задачі	Mathematical Olympiad Problems	МОЗ	3/90	2 або 3	Никифорчин І.В.	силабус
***	Методи розв'язування нестандартних задач з математики	Methods for solving non-standard problems in mathematics	МР_НЗМ	3/90	2	Казмерчук А.І.	силабус
***	STEM-освіта	STEM education	СО	3/90	3	Дудка О.М., Повх М.М.	силабус

*** Каталог 3) з освітніми програмами відповідної спеціальності

** Каталог 2) з освітніми програмами відповідної галузі знань *

Каталог 1) з освітніми програмами університету для всіх галузей знань

Покликання на каталог вибіркових дисциплін на сайті КМІМН