

**Інформація щодо наукового гуртка «Радикал», факультет  
математики, інформатики та економіки МДПУ, 2025-2026 н.р.**

**(1-й семестр)**

**1. Назва гуртка:**

Студентський науковий гурток «Радикал».

**2. Керівник гуртка:**

Фоменко Володимир Геннадійович, старший викладач кафедри математики і фізики, кандидат фізико-математичних наук.

**3. Староста гуртка:**

Ніколаєнко Крістіна, 2-й курс, магістратура, гр. М114-і.

**4. Кількість студентів: 14.**

**5. Тематика роботи гуртка:**

Актуальні питання сучасної математики і фізики. Історія математики і фізики. Комп'ютерні технології при вивченні математики і фізики. Підготовка та участь в олімпіадах і конкурсах.

**6. Графік роботи гуртка:** останній тиждень місяця, п'ятниця, 15-00/  
Zoom/Telegram.

**7. Засідання гуртка та заходи, у яких брали участь члени гуртка:**

1) 19 вересня 2025 р.

*Організаційні збори: вітальне слово, вибори старости, про групу «Радикал» у Телеграмі, про профорієнтаційну роботу серед школярів (про доповіді популярного характеру для школярів), анонси та розподіл тем доповідей.*

2) 22 вересня 2025 р.

Тетяна Воліна (доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ), гостьова лекція на кафедрі математики і фізики:

*Основні відомості з теорії руху матеріальної точки.*

<https://fim.mdpu.org.ua/2025/09/22/%f0%9f%8e%93%f0%9f%93%8cgostova-lekcziya-z-teoriyi-ruhu-materialnoyi-tochky/>

3) 10 жовтня 2025 р.

Доповіді на III-й Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасна вища освіта: досягнення, виклики та перспективи розвитку в умовах невизначеності» (МДПУ):

[https://fim.mdpu.org.ua/wp-content/uploads/2025/10/programa\\_sekcziynogo\\_zasidannya\\_fakultetu\\_ime\\_10\\_10.pdf](https://fim.mdpu.org.ua/wp-content/uploads/2025/10/programa_sekcziynogo_zasidannya_fakultetu_ime_10_10.pdf)

Тетяна Таблер, викладач кафедри математики і фізики:

*Інтерактивні освітні платформи як засіб підвищення ефективності навчання.*

Василець Єгор (4 курс, гр. 122-і):

*Невідомий Всесвіт: чорні діри, темна матерія і темна енергія.*

<https://fim.mdpu.org.ua/2025/10/10/%f0%9f%a7%a9-iii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferencziya-suchasna-vyshha-osvita-dosyagnennya-vyklyky-ta-perspektyvy-rozvytku-v-umovah-nevyznachenosti/>

4) 24 жовтня 2025 р.

Анна Белая (4 курс, гр. 122-і):

*Розв'язання задач Міжнародної олімпіади з математики SoMaS Team Challenge, на базі Школи математики та статистики Шеффилдського Університету (University of Sheffield, United Kingdom).*

5) 28 жовтня 2025 р.

Мізюк Вікторія (доцент, декан), Дмитрієва Марія (викладач) - Ізмаїльський державний гуманітарний університет), гостьова лекція на кафедрі математики і фізики:

*TeamMath: як зробити групову роботу реально ефективною.*

<https://fim.mdpu.org.ua/2025/10/29/teammath-yak-zrobyty-grupovu-robotu-realno-efektyvnoyu/>

6) 31 жовтня 2025 р.

Наталія Корзун (заступниця директора з НВР Мелітопольської гімназії №23),  
гостьова лекція на факультеті ІМЕ:

*Хмарні сервіси та штучний інтелект при підготовці до уроків інформатики.*

<https://fim.mdpu.org.ua/2025/11/08/hmarni-servisy-ta-shtuchnyj-intelekt-pry-pidgotovczi-do-urokiv-informatyky/>

7) 28 листопада 2025 р.

Чичикало Дар'я (2 курс, магістратура, гр. М114-і), презентація дипломної роботи:

*Використання штучного інтелекту при вивченні алгебри та початків аналізу.*

#### **Склад гуртка:**

1. Дем'яненко Софія (2 курс)
2. Євдоченко Александра (2 курс)
3. Лобода Євген (3 курс)
4. Андрєєв Сергій (3 курс)
5. Подолкін Сергій (3 курс)
6. Василюк Єгор (4 курс).
7. Ушакова Діана (4 курс)
8. Кучерявко Анжеліка (4 курс)
9. Анна Белая (4 курс)
10. Комишанова Катерина (1 курс, магістратура)
11. Волкова Діана (1 курс, магістратура)
12. Шматко Катерина (1 курс, магістратура)
13. Ніколаєнко Крістіна (2 курс, магістратура) , староста гуртка
14. Єременко Олексій (2 курс, магістратура)
15. Чичикало Дар'я (2 курс, магістратура)
16. Попович Ігор (2 курс, магістратура)