

Організаційний комітет

Борис Циган - професор Північно-Західного університету (США)

Наталія Дільна - науковий співробітник Математичного інституту Словацької академії наук

Анна Веселовська - кандидат фізикоматематичних наук, викладач кафедри математики Школи обчислювальної техніки, інформаційних технологій Технічного університету Мюнхена

Оксана Василенко - доктор Університету Прикладних Наук Анхальту

Ігор Черевко - доктор, професор, Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Катерина Геселева - декан фізикоматематичного факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

Юрій Козуб - доктор, професор Луганського національного університету імені Тараса Шевченка

Олена Беспарточна - доцент Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Ганна Гоменюк - доцент
Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

Іван Грод - доктор, професор
Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

Ірина Біланік - доцент
Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

Організаційний внесок

Організаційний внесок за участь у конференції – 200 грн.

Він включає оплату організаційних витрат і послуги зв'язку, макетування збірника.

Реквізити для оплати організаційного внеску:

IBAN UA063052990000026005033308368

одержувач – Барна Ольга Василівна

призначення платежу (обов'язково) –
публікація тез математика: Прізвище автора.

Міністерство освіти та науки України
Тернопільський національний педагогічний університет імені

Володимира Гнатюка

Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Луганський національний університет імені Тараса Шевченка

Чернівецький національний університету імені Юрія Федьковича

Mathematical Institute SAS (Slovakia)

Technical University of Munich (Germany)

Anhalt University of Applied Sciences

ЗАПРОШЕННЯ

на Міжнародну науково-практичну конференцію

«Сучасні тенденції розвитку математики: наука та освіта»



Тернопіль

8-9 жовтня 2026

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас до участі у
Міжнародній науково-практичній
конференції

«Сучасні тенденції розвитку
математики: наука та освіта»,
яка відбудеться 8-9 жовтня 2026 р.
на базі кафедри математики та методики
її навчання

Тернопільського національного
педагогічного університету імені
Володимира Гнатюка

Метою конференції обговорення
актуальних проблем розвитку сучасної
математичної науки; висвітлення
інноваційних інструментів і методик
навчання математики в основній та
старшій школі, а також обмін
прогресивними ідеями щодо формування
нової стратегії математичної освіти в
умовах сучасних викликів.

Робочі мови конференції: українська,
англійська.

У межах конференції пропонується
обговорення теоретичних і практичних
аспектів розвитку математичної науки,
обговорення ефективних методичних
систем та підходів до навчання
математики.

СЕКЦІЇ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

➤ **Актуальні проблеми сучасної
математики.**

➤ **Актуальні проблеми методики
навчання математики.**

➤ **Інноваційні інструменти навчання
фізико-математичних дисциплін**

Для участі в конференції необхідно заповнити
реєстраційну форму за посиланням:

<https://forms.gle/QwgDDpa5rHeoZiJr5>

У яку прикріпити:

➤ тези доповідей 1–4 сторінок (згідно до
вимог, що додаються);

➤ копію квитанції організаційного внеску про
оплату.

➤ Або відправити на електронну адресу
kaf.math@tnpu.edu.ua і вказати тему листа
«Конференція»

**Матеріали Міжнародної науково-
практичної конференції будуть розміщені
на сайті конференції :**

<http://mathconf.tnpu.edu.ua/>

Для участі в роботі конференції просимо до
01.10.2026 р. заповнити заявку на участь та
надіслати матеріали для публікації та виступу.
Інформацію, щодо оформлення можна знайти
на сайті <http://mathconf.tnpu.edu.ua/>!

Усі надіслані матеріали перевіряються на
наявність **плагіату та ШІ**. Отримання заявки на
участь і відповідність оформлення тез буде
обов'язково підтверджено нашим листом на
вказану електронну адресу. При відсутності
відповіді **зателефонуйте на вказані
контактні номери.**

**Один автор може подати не більше двох
праць (одна з яких – у співавторстві)**

Матеріали, які не відповідають зазначеним
вимогам, до розгляду не приймаються та
автору не повертаються. Оргкомітет залишає
за собою право відхилення матеріалів, які не
відповідають тематиці конференції, рівню
результатів або вимогам до оформлення

**Редакційна колегія залишає за собою право
на редагування матеріалі!**

Авторам публікації після закінчення
конференції на електронну пошту будуть
надіслані **електронні сертифікати** учасників
конференції.

За додатковою інформацією просимо
звертатися до **оргкомітету** конференції за
адресою: кафедра математики та методики її

Гоменюк Ганна Володимирівна—0989234094

Біланік Ірина Богданівна—0967866602

ORGANIZING COMMITTEE

Boris Tsygan — Professor, Northwestern University (USA)

Nataliia Dilna — Researcher, Mathematical Institute of the Slovak Academy of Sciences (Slovakia)

Anna Veselovska — PhD, TUM School of Computation, Information and Technology, Technical University of Munich (Germany)

Oksana Vasylenko — Dr., Head of Studienkolleg, Anhalt University of Applied Sciences (Germany)

Ihor Cherevko — Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Head of the Department of Mathematical Modelling, Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University (Ukraine)

Kateryna Heseleva — Dean of the Faculty of Physics and Mathematics, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University (Ukraine)

Yurii Kozub — Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, State Institution “Luhansk Taras Shevchenko National University” (Ukraine)

Olena Bespartochna — Associate Professor, Kremenichuk Mykhailo Ostrohradskyi National University (Ukraine)

Hanna Homeniuk — Associate Professor, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University

Ivan Hrod — Doctor, Professor, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University

Iryna Bilanyk — Associate Professor, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University

CONFERENCE FEE

The conference fee is UAH 200.

The fee covers organizational expenses, communication services, and the preparation of the conference proceedings.

Payment details for the conference fee:

IBAN: UA063052990000026005033308368

Recipient: Olha Barna Vasylivna

Payment reference (required):

Publication of conference paper: [Author's surname]

**Ministry of Education and Science of Ukraine
Ternopil Volodymyr Hnatiuk National
Pedagogical University**

**Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National
University**

**Kremenichuk Mykhailo Ostrohradskyi
National University**

**State Institution “Luhansk Taras Shevchenko
National University”**

**Yuriy Fedkovych Chernivtsi National
University**

**Mathematical Institute of the Slovak
Academy of Sciences (Slovakia)**

**Technical University of Munich (Germany)
Anhalt University of Applied Sciences**

INVITATION

to the
International Scientific and Practical
Conference

**“Current Trends in the Development of
Mathematics: Science and Education”**



**Ternopil
8–9 October 2026**

DEAR COLLEAGUES!

We are pleased to invite you to participate in the
International Scientific and Practical Conference
“Current Trends in the Development of Mathematics: Science and Education”,
which will take place on 8–9 October 2026
at the Department of Mathematics and
Methods of Teaching Mathematics,
Ternopil Volodymyr Hnatiuk National

The **aim of the conference** is to discuss current issues in the development of modern mathematical science; to highlight innovative tools and methods for teaching mathematics in primary and secondary schools; and to exchange progressive ideas on developing new strategies for mathematics education in response to contemporary challenges.

Conference languages: Ukrainian and English.

The conference will include discussions of theoretical and practical aspects of the development of mathematical science, as well as effective methodological systems and approaches to teaching mathematics.

Forms of participation: in-person and online.

CONFERENCE SECTIONS

- ♦ **Current Issues in Modern Mathematics**
- ♦ **Current Issues in Mathematics Teaching Methodology**
- ♦ **Innovative Tools for Teaching Physics and Mathematics**

To participate in the conference, please **complete the application form and submit your materials for publication and presentation by 1 October 2026**. Information on the formatting requirements is available on the conference website: <http://mathconf.tnpu.edu.ua/>

To participate in the conference, please complete the **registration form** at the following link:
<https://forms.gle/QwgDDpa5rHeoZiJr5>

Please attach the following documents to the registration form:

- ♦ conference paper (1–4 pages) prepared in accordance with the attached formatting requirements;
- ♦ a copy of the receipt confirming payment of the conference fee.

Alternatively, the materials may be submitted by email to <http://mathconf.tnpu.edu.ua/> with **“Conference”** indicated in the subject line.

The Proceedings of the International Scientific and Practical Conference will be published on the conference website: mathconf.tnpu.edu.

The conference proceedings will be indexed in Google Scholar.

All submitted materials will be checked for **plagiarism and the use of artificial intelligence (AI)**. Receipt of the application and compliance of the submitted abstracts with the formatting requirements will be confirmed by email sent to the address provided in the application form. If you **do not receive a confirmation email, please contact us using the telephone numbers provided**.

Each author may submit no more than two papers, one of which may be co-authored.

Materials that do not comply with the specified requirements will not be considered or returned to the authors. The Organizing Committee reserves the right to reject submissions that do not correspond to the conference topics, the required academic standard, or the formatting requirements.

The Editorial Board reserves the right to edit submitted materials.

After the conference, authors will receive **electronic certificates of participation** by email.

For further information, please contact the **Conference Organizing Committee** at: Department of Mathematics and Methods of Teaching Mathematics, Faculty of Physics and Mathematics, Ternopil Volodymyr Hnatiuk

Hanna Homeniuk — 098 923 4094

Iryna Bilanyk — 096 786 6602