



ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь
у VIII міжнародній науково-методичній конференції
«Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2019),
яка відбудеться **11–12 квітня 2019 року**
на базі Черкаського національного університету
імені Богдана Хмельницького

Тематичні напрями роботи конференції

- Перспективи реформування математичної освіти в закладах загальної середньої та професійної (професійно-технічної) освіти
- Організація навчання математики в початковій ланці НУШ
- Проблеми модернізації математичної освіти у закладах вищої освіти
- Удосконалення математичної та методичної підготовки майбутнього вчителя математики, фізики, інформатики
- Розробка та застосування ІКТ у навчанні дисциплін природничо-математичного циклу
- Міжпредметні зв'язки та STEM-освіта
- Підвищення кваліфікації працюючих учителів математики
- Зарубіжний досвід навчання природничо-математичних дисциплін у різних ланках освіти

Програмою конференції передбачено: пленарне засідання, робота секцій за напрямками, круглий стіл, культурна програма.

Проживання – у готелях міста.

Робочі мови конференції – українська, англійська, російська.

До початку роботи конференції планується видання тез доповідей учасників конференції.

Фінансові умови

- Організаційний внесок за умови очної участі (програма конференції, публікація тез доповідей, сертифікат учасника та інші організаційні витрати) становить **350 грн.** (для студентів та аспірантів за умови одноосібного подання матеріалів – відповідно **250 грн.**); за умови заочної участі – **250 грн.** (для студентів та аспірантів за умови одноосібного подання матеріалів – відповідно **200 грн.**).
- Пересилання матеріалів конференції – за рахунок одержувача.
- Усі інші витрати (на проїзд, проживання, харчування, культурну програму) учасники здійснюють самостійно.

Для участі в конференції необхідно подати:

- 1) заявку на участь (зразок – додаток 1), назва файла **Петренко_заявка.doc**;
- 2) текст тез (згідно з вимогами – додаток 2), назва файла **Петренко_тези.doc**;
- 3) ксерокопію квитанції про сплату оргвнеску (з обов'язковим зазначенням у квитанції прізвища автора), назва файла **Петренко_квитанція.pdf**;
- 4) рецензію (для осіб без наукового ступеня), назва файла **Петренко_рецензія.pdf**.

Термін подання матеріалів – **до 20 березня 2019 р.**

Документи (1–3/4) надсилати **електронною поштою** на адресу: **cherkasy_pme@ukr.net**

Організаційний внесок надсилати **банківським переказом** на картку Приватбанку **5168 7427 0904 4022** з приміткою «ПРИЗВИЩЕ УЧАСНИКА за ПМО–2019».

**Контактні телефони: 097 622 81 42 Бринько Олена Іванівна
097 560 93 93 Сердюк Зоя Олексіївна**

*Повний текст доповіді може бути опублікованим як стаття у Віснику Черкаського університету, серія: Педагогічні науки (додаток 3), що індексується в базі даних Index Copernicus, або як розділ колективної монографії «Актуальні питання забезпечення якості математичної освіти», що видаватиметься в Угорщині (додаток 4).

Зразки оформлення

Додаток 1

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ
у VIII міжнародній науково-методичній конференції
«Проблеми математичної освіти»
(ПМО-2019)

1	Прізвище, ім'я, по батькові	
2	Науковий ступінь	
3	Вчене звання	
4	Місце роботи, посада (повна назва установи та підрозділу без скорочень та аббревіатур)	
5	Поштова адреса для листування (з індексом)	
6	Контактні телефони	
7	E-mail	
8	Тематичний напрям роботи конференції	
9	Тема доповіді	
10	Мультимедійна презентація	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>
11	Присутність на конференції	Так, особисто <input type="checkbox"/> Ні, заочно <input type="checkbox"/>
12	Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання рецензента (для осіб без наукового ступеня)	
13	Потреба проживання в готелі	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>
14	№ відділення Нової пошти (за необхідності пересилання матеріалів конференції)	
15	Чи плануєте публікувати матеріали в колективній монографії «Актуальні питання забезпечення якості математичної освіти»?	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>

Додаток 2

Вимоги до оформлення тез

- *обсяг* – 2 повні сторінки (разом з анотаціями);
- *формат аркуша паперу* – А 4;
- *орієнтація* – книжкова;
- *поля*: усі по 2,5 см;
- *шрифт* – Times New Roman Суг, розмір шрифту: основний текст – 12 кегель, анотації – 11 кегель, література – 10 кегель;
- *інтервал* – одинарний;
- *абзац* – 10 мм;
- *рисунок та фотографії* – у форматі TIF чи JPG;
- *формули* (за замовченням): шрифт Times New Roman, звичайний символ – 12, великий індекс – 7, дрібний індекс – 5, великий символ – 18, дрібний символ – 12.
- *посилання на джерела* – у квадратних дужках;
- *анотації* – прізвище, ініціали, назва, текст подаються українською, англійською та російською мовами (до 5 рядків кожна)

Розміщення тексту тез

Ініціали та прізвище авторів

(праворуч, жирними літерами)

навчальний заклад,

місто, країна,

e-mail

НАЗВА

(по центру, жирними прописними літерами,

через інтервал після даних про авторів)

Текст тез ... *(через інтервал після назви, з абзацу)*

Література (за абеткою, до 10 джерел)

(по центру, жирними літерами,

через інтервал після тексту тез, 10 кегель)

1. *(джерела розташовуються ліворуч і друкуються у вигляді нумерованого списку).*

Анотації та ключові слова *(через інтервал після тексту тез, 11 кегель)*

Зразок

Н. А. Тарасенкова

Черкаський національний університет

імені Богдана Хмельницького

Черкаси, Україна

ntaras7@ukr.net

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ОНОВЛЕННЯ ЗМІСТУ НАВЧАННЯ ГЕОМЕТРІЇ В ОСНОВНІЙ ШКОЛІ

Сучасне реформування шкільної математичної освіти спрямоване на реалізацію Національної доктрини розвитку освіти України в XXI столітті, законів України «Про освіту», «Про загальну середню освіту», Державної національної програми «Освіта (Україна XXI століття)», Національної стратегії розвитку освіти на 2012–2021 роки.

Література

- 1.
- 2.

Анотація. Тарасенкова Н. А. Сучасні тенденції оновлення змісту навчання геометрії в основній школі. У статті розглянуто питання оновлення змісту навчання геометрії в 7–9 класах.

Ключові слова: навчання геометрії, школа, сучасний підручник геометрії.

Summary. Tarasenkova N. Modern trends of updating the content of teaching geometry in secondary school. The questions of updating the content of teaching geometry in 7–9 grades are considered in this paper. ...

Keywords: geometry teaching, school, modern geometry textbook.

Аннотация. Тарасенкова Н. А. Современные тенденции обновления содержания обучения геометрии в основной школе. В статье рассмотрены вопросы обновления содержания обучения геометрии в 7–9 классах. ...

Ключевые слова: обучение геометрии, школа, современный учебник геометрии.

Додаток 3

Ви можете подати матеріали СТАТТІ до Вісника Черкаського університету серія: Педагогічні науки. Журнал індексується наукометричною базою **Index Copernicus (ICV 2017: 64,11)**, реферується *Українським реферативним журналом «Джерело» (засновники: Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського)* та індексується **Google Scholar**.

Журнал входить до «Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук» на підставі Наказу МОН України від 12 травня 2015 р. № 528.

Подані матеріали проходять рецензування.

Питання щодо оформлення матеріалів надсилайте на електронну адресу: **cherkasy_pme@ukr.net**.

Коллективну монографію «**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ**» буде видано **АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ** у видавництві Товариства за культурний і науковий прогрес у Східній та Центральній Європі (Будапешт, Угорщина) із присвоєнням ISBN, указанням вихідних даних угорського видавництва та авторських прав усіх учасників проекту.

Увага! У попередні роки за сприяння наукового Товариства в Угорщині було видано монографії (<http://seanewdim.com/other-publications.html>):

- «*Conceptual framework for improving the mathematical training of young people*» (2016);
- «*Current Status and Prospects of Mathematical Education*» (2018),

які нині внесено до каталогів бібліотеки Конгресу США та інших провідних бібліотек світу.

Орієнтовний (але не вичерпний) перелік розділів монографії:

1. Дошкільна математична освіта.
2. Математика в початковій школі.
3. Математична підготовка в основній і старшій школі.
4. Вивчення математики в ЗП(ПТ)О.
5. Математична підготовка у вищій школі.
6. Питання наступності в навчанні математики.
7. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у математичній освіті та самоосвіті.
8. Міжпредметні зв'язки та STEM-освіта.
9. Компаративні студії.
10. Математичний та методичний компоненти підготовки майбутнього вчителя математики.
11. Підвищення кваліфікації працюючих учителів математики.

Для участі в роботі над монографією необхідно **до 20 березня 2019 року** надіслати на адресу ntaras7@ukr.net **реєстраційну форму** (див. нижче) з **планованою назвою матеріалів** українською/російською та англійською мовами й даними про автора/авторів українською/російською та англійською мовами (назва файлу для автора Іваненко І.: **Ivanenko_I_regform**).

Повні вимоги до оформлення матеріалів будуть надіслані на вказану Вами адресу.

Обсяг статті має становити **не менше від 0,5 авт. арк. (20 000 знаків** із пропусками). Найприйнятнішим є обсяг, що займає повну кількість сторінок.

Вартість 1 повної (у т.ч. неповної) сторінки матеріалів, включаючи список джерел, становить **4 євро**.

Видавництво пропонує **послуги перекладу** статей англійською мовою. **Вартість перекладу** 1800 знаків без пропусків (приблизно 1 стор.) становить **8 євро**. Замовлення на переклад можна здійснити разом із поданням матеріалів до монографії.

Оплата за авторську частину матеріалів у монографії здійснюється після її рецензування та отримання від рецензентів дозволу на друк цих матеріалів як частини монографії. Рахунок виставляється персонально автору статті (групі авторів статті) відповідно до обсягу наданих матеріалів і надсилається листом на електронну адресу контактного автора.

Повні матеріали прийматимуться науковим редактором монографії **до 30 квітня 2019 р.**

Науковий редактор монографії – проф. Н. А.Тарасенкова:

ntaras7@ukr.net

тел.: +38 096 438 11 19.

РЕЄСТАРЦІЙНА ФОРМА
для участі в роботі над колективною монографією

(Просимо заповнити всі рубрики ДЛЯ КОЖНОГО з авторів публікації)

I. (*in the native language*)

Автор (П.І.П.):

Науковий ступінь, учене звання:

Посада:

Установа:

Адреса установи:

Адреса для листування, відправки матеріалів (мовою країни одержувача):

Телефон:

E-mail:

Назва статті:

Розділ, у якому Ви плануєте розмістити статтю:

II. (*in English*)

Author:

Scientific degree:

Position:

Institution:

Address of institution:

Author's address:

Phone number:

E-mail:

Title of article:

Category: