



ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь
у міжнародній науково-методичній конференції
**«Проблеми математичної освіти»
(ПМО – 2017),**

яка відбудеться **26–28 жовтня 2017 року**
на базі Черкаського національного університету
імені Богдана Хмельницького

Тематичні напрями роботи конференції

- Перспективи реформування математичної освіти в загальноосвітніх та професійно-технічних навчальних закладах
- Проблеми модернізації математичної освіти у вищих навчальних закладах
- Удосконалення математичної та методичної підготовки майбутнього вчителя математики, фізики та інформатики
- Розробка та застосування ІКТ у навчанні дисциплін природничо-математичного циклу
- Зарубіжний досвід навчання природничо-математичних дисциплін у школі, ПТНЗ та ВНЗ

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 **250 грн.** (для студентів та аспірантів за умови одноосібного подання матеріалів – відповідно **200 грн.**); за умови заочної участі – **180 грн.** (для студентів та аспірантів за умови одноосібного подання матеріалів – відповідно **130 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 файлу **Петренко_заявка.doc**;
- 2) текст тез (згідно з вимогами – додаток 2), назва файлу **Петренко_тези.doc**;
- 3) ксерокопію квитанції про сплату оргвнеску (з обов'язковим зазначенням у квитанції прізвища автора), назва файлу **Петренко_квитанція.pdf**;
- 4) рецензію (для осіб без наукового ступеня), назва файлу **Петренко_рецензія.pdf**.

Термін подання матеріалів – **до 15 вересня 2017 р.**

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

Організаційний внесок надсилати **банківським переказом** на картку Приватбанку **5168 7551 0504 5039** з приміткою «ПРИЗВИЩЕ УЧАСНИКА за ПМО–2017».

**Контактні телефони: 097 828 22 90 Сільченко Альона Михайлівна
097 560 93 93 Сердюк Зоя Олексіївна**

*Повний текст доповіді може бути опублікованим як стаття у Віснику Черкаського університету, серія: Педагогічні науки (вимоги до оформлення – додатки 3–5), що індексується в базі даних Index Copernicus, або як розділ колективної монографії «Сучасний стан і перспективи розвитку математичної освіти» (додаток 6).

Зразки оформлення

Додаток 1

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ
у міжнародній науково-методичній конференції
«Проблеми математичної освіти»
(ПМО-2017)

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 статтю у «Віснику Черкаського університету»?	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>
16	Чи плануєте публікувати матеріали в колективній монографії «Сучасний стан і перспективи розвитку 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;
- *рисунки 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.

Матеріали СТАТТІ у Вісник Черкаського університету надсилайте, будь ласка, на електронну адресу: serdyuk_z@ukr.net (Сердюк Зоя Олексіївна – тел.: 097 560 93 93).

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

- *обсяг* – 5-10 сторінок (разом з анотаціями);
- *формат аркуша паперу* – А 4;
- *орієнтація* – книжкова;
- *поля*: усі по 2,5см;
- *шрифт* – Times New Roman Суг, розмір шрифту: основний текст – **12 кегль**, анотації – **11 кегль**, література – **10 кегль** (*Word 2003 – обов'язково!*);
- *інтервал* – одинарний;
- *абзац* – 10 мм;
- *рисунки 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* – з **прізвищем, ініціалами авторів і назвою** подаються українською та англійською мовами. **Вимоги до оформлення англійської анотації наведено в додатку 4;**
- **ключові слова: від 5 до 15 слів (розміщуються після кожної анотації);**
- вимоги до оформлення списку використаної літератури **наведено в додатку 5.**

Стаття повинна відповідати тематиці збірника та сучасним науковим вимогам. Автор особисто відповідає за наукову достовірність статті, належність особисто йому запропонованого до публікації матеріалу, правильне оформлення наукового апарату, цитування джерел та посилання на них.

Редколегія збірника залишає за собою право подавати рукописи на додаткове рецензування. Рукописи та електронні носії інформації не повертаються.

На статтю треба надіслати рецензію фахівця (оригінал).

Стаття повинна містити таку структуру (пункти мають бути виділені **жирним шрифтом**):

- 1. Постановка проблеми.**
- 2. Аналіз останніх досліджень і публікацій.**
- 3. Мета статті (формулювання мети статті).**
- 4. Виклад основного матеріалу.**
- 5. Висновки.**

Назва файлу повинна мати прізвище автора: *Шевченко_стаття.doc*, окремим файлом подаються відомості про автора: *Шевченко_відомості.doc*.

Оплата статті здійснюється лише після прийняття статті до друку, про що Вас буде повідомлено окремо.

Вартість 1 сторінки А4 – 40 гривень. Пересилання збірника – 30 гривень. Матеріали, що не оформлені відповідно до вимог постанови Президії ВАК України від 15.01.2003 р. № 7-05/1 та не відредаговані, **розглядатися не будуть.** Матеріали, що не внесені до збірки, не повертаються.

За Вашим проханням збірник надсилаємо на адресу, вказану Вами у заявці.

Порядок розміщення матеріалів статті у фаховому журналі «Вісник Черкаського університету»

ЗРАЗОК

УДК 373.51:37.032

ЛОВ'ЯНОВА І. В.,

доктор педагогічних наук, доцент кафедри математики та методики її навчання Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ «Криворізький національний університет»

АРМАШ Т. С.,

асистент кафедри математики та методики її навчання Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ «Криворізький національний університет»

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ

На основі аналізу джерел з питань моделювання в освіті у даній статті визначено завдання моделювання у педагогічних дослідженнях, та запропоновано модель формування компетентностей майбутнього вчителя інформатики. Обґрунтовано основні компоненти моделі та структурні зв'язки між ними.

Ключові слова: модель, модель формування компетентностей, майбутній учитель інформатики, лінійна алгебра.

Постановка проблеми.

Аналіз останніх досліджень і публікацій.

Мета даної статті –

Виклад основного матеріалу.

Висновки.

Список використаної літератури

1. Зязюн І. А. Філософія педагогічного світогляду / І. А. Зязюн; за ред. Т. Левовицького та ін. // Професійна освіта: педагогіка і психологія : польсько-український, українсько-польський журнал. – К., Ченстохова, 2004. – Т. 6. – С. 209-222.
2. ...

References

1. Zyazyun, I. A., Levovits'kiy et al. (Ed.) (2004). Philosophy teaching philosophy. Profesiyna osvita : pedagogika i psikhologiya: pol's'ko-ukraïns'kiy, Ukraïns'ko-pol's'kiy zhurnal. (Profesiyna Osvita: pedagogy i psihologiya: polsko-ukrainian, Ukraïnsko-polsky magazine.) Kyiv, Chenstokhova, 6, 209–222 (in Ukr.)
2. ...

LOVYANOVA I.,

Doctor of Science (Pedagogical Sciences), Associate Professor of Mathematics and Methods of Teaching Department, SIHE «Kryvyi Rih National University»

ARMASH T.,

Lecturer of Mathematics and Methods of Teaching Department, SIHE «Kryvyi Rih National University»

**SIMULATION OF THE PROCESS OF FORMATION OF COMPETENCE OF THE FUTURE
TEACHER OF COMPUTER SCIENCE (не менше 250 слів)**

Abstract. Introduction.

Purpose.

Methods.

Results.

Originality.

Conclusion.

Keywords:

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА

1. Прізвище, ім'я, по батькові.
2. Науковий ступінь.
3. Вчене звання.
4. Організація, посада (*повністю, без скорочень*).
5. Домашня адреса, індекс чи інша адреса для відправки збірника (*адреса та номер відділення Нової пошти в Вашому місті*).
6. Телефони (мобільний, домашній).
7. E-mail (обов'язково).

Авторське резюме англійською мовою (Abstract) до наукових статей у фаховому журналі «Вісник Черкаського університету»

Основні вимоги до Abstract

Основні цілі та завдання авторського резюме

Авторське резюме (Abstract) є коротким резюме більшої за обсягом роботи, що має науковий характер. Авторське резюме може публікуватися самостійно, у відриві від основного тексту, а отже, повинне бути зрозумілим без звертання до самої публікації.

Авторське резюме до статті є основним джерелом інформації у вітчизняній і закордонній інформаційній системах і базах даних, що індексують журнал, а також у пошукових системах.

Авторське резюме англійською мовою (Abstract) розміщується в англійськомовному блоці інформації про статтю, що завантажується на англійськомовній версії сайту журналу і готується для закордонних реферативних баз даних та аналітичних систем (індексів цитування).

Авторське резюме українською (російською) мовою є основою для підготовки авторського резюме англійською мовою, але англійське резюме має бути більшим за обсягом і не повторювати українську анотацію. Abstract – це фактично стислий виклад статті англійською мовою, її реферування.

Структура і зміст авторського резюме (не менше 250 слів або 1 сторінка інтервалом 1 pt)

ПІБ

Назва статті

- Проблема - *Introduction*
- Мета - *Purpose*
- Методи дослідження - *Methods*
- Основні результати дослідження - *Results*
- Наукова новизна результатів дослідження - *Originality*.
- Висновки та конкретні пропозиції автора - *Conclusion*

Методологію доцільно описувати лише в тому випадку, якщо вона містить новизну і становить інтерес з погляду представленої статті.

Результати роботи треба описувати точно та інформативно. Наводяться основні теоретичні й експериментальні результати, фактичні дані, виявлені взаємозв'язки і закономірності. При цьому віддається перевага новим результатам і даним довгострокового значення, важливим відкриттям, висновкам, що спростовують існуючі теорії, а також даним, що, на думку автора, мають практичне значення.

Висновки можуть супроводжуватися рекомендаціями, оцінками, пропозиціями, гіпотезами, описаними у статті.

Відомості, що містяться в назві статті, не повинні повторюватися в тексті авторського резюме.

Варто уникати зайвих вступних фраз (наприклад, "автор статті розглядає..."). Історичні довідки, якщо вони не складають основний зміст документа, опис раніше опублікованих робіт і загальновідомі положення в авторському резюме не наводяться.

У тексті авторського резюме слід вживати синтаксичні конструкції, властивій мові наукових документів, уникати складних граматичних конструкцій.

У тексті авторського резюме варто застосовувати ключові слова з тексту статті.

Текст авторського резюме має бути лаконічним і чітким, вільним від другорядної інформації, зайвих вступних слів, загальних і незначних формулювань.

Скорочення й умовні позначки, крім загальноновживаних, застосовують у виняткових випадках.

Авторське резюме (Abstract) має бути написане якісною англійською мовою.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ REFERENCES

Список літератури має складатися із **двох блоків** (ця вимога діє і для англomовних статей):

1) **Список використаної літератури** (для англomовних статей: **References (in language original)**). Це джерела мовою оригіналу, оформлені відповідно до українського стандарту бібліографічного опису (Форма 23, затверджена наказом ВАК України від 03 березня 2008 р. №147);

2) **References** – ті самі джерела, але англійською мовою, оформлені за міжнародним бібліографічним стандартом **APA-2010**:

[\[http://library.nmu.edu/guides/userguides/style_apa.htm\]](http://library.nmu.edu/guides/userguides/style_apa.htm).

Назви періодичних україно- та російськомовних видань (журналів, збірників та ін.) подаються транслітерацією (див. правила української транслітерації: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/55-2010-%D0%BF>), а в дужках – англійською мовою. Наприклад: *Ekonomichnij Casopis-XXI (Economic Annals-XXI)*. Назви джерел (не менш як 10) у списку літератури розміщуються в порядку згадування в тексті (не за абеткою). Посилатися на підручники, навчальні посібники, публіцистичні статті недоцільно. Приклад оформлення списку використаної літератури наведено нижче.

Список використаної літератури:

1. Stiglitz J. E. Privatization, information and incentives [Electronic recourse] / J. E. Stiglitz, D. E. Sappington. – Cambridge, MA 02138 : National Bureau of Economic Research, 1987. – Working Paper No 2196. – 28 p. – Accessed mode : http://www.nber.org/papers/w2196.pdf?new_window=1
2. Коуз Р. Фирма, рынок и право / Р. Коуз. – Нью-Йорк : Телетекст, 1991. – 190 с.
3. Башнянин Г. І. Ефективність соціалізації економічних систем: методологічні проблеми метрологічного аналізу / Г. І. Башнянин, Л. Я. Гончарук. – Львів : Новий Світ-2000, 2010. – 240 с.
4. Parker D. The UK's Privatization Experiment: the Passage of Time Permits a Sober Assessment [Electronic recourse] / D. Parker // CESifo Working Paper No 1126. – Category 9: Industrial Organization. – February, 2004. – 46 p. – Accessed mode : http://cyberinet03.inet-tr.org.tr/telekom/cesifo1_wp1126.pdf
5. Філіпенко А. Постпомаранчева трансформація економічної політики України / А. Філіпенко // Економічний часопис-XXI. – 2005. – № 3–4. – С. 3–7.
6. Звіти про роботу Фонду державного майна України, хід та результати виконання Державної програми приватизації у 2000-2012 роках [Електронний ресурс] / Фонд державного майна України. – Режим доступу : http://www.spfu.gov.ua/_layouts/SPFUSiteDefinition/ReportsMFI.aspx
7. Архангельський Ю. Про ефективність приватизації в Україні / Ю. Архангельський, О. Радзієвський // Економіка України. – 2008. – № 9. – С. 86–91.
8. Панченко І. „Que Vadis?” Казус „Українська приватизація” / І. Панченко // Економіка України. – 2012. – № 2. – С. 46–59.
9. Статистичний щорічник України за 2011 рік ; за ред. О. Г. Осауленка ; відповідальний за випуск О. Е. Остапчук. – К. : Август Трейд, 2012. – 559 с.
10. Державний бюджет і бюджетна стратегія 2012–2014: стабілізація та сталий розвиток в умовах реформування економіки України / [Ф. О. Ярошенко, Т. І. Єфименко, В. М. Геєць, Е. М. Лібанова та ін.] ; за заг. ред. М. Я. Азарова. – К. : ДННУ „Акад. фін. управління”, 2011. – 702 с.
11. Институциональная архитектура и динамика экономических преобразований : монография / [С. И. Архиреев, А. А. Гриценко, И. Й. Мальй, И. Я. Чугунов и др.] ; под. ред. д-ра экон. наук А. А. Гриценко. – Харьков : Форт, 2008. – 927 с.
12. Варналій З. Основні передумови та шляхи подолання рейдерства в Україні [Електронний ресурс] / З. Варналій, І. Мазур // Аналітичні записки щодо проблем і подій суспільного розвитку. – К. : Національний інститут стратегічних досліджень при Президентові України, 2007. – Режим доступу : <http://old.niss.gov.ua/Monitor/juli/1.htm>
13. Українська приватизація: перспективи та пріоритети : аналітична доповідь і матеріали „круглого столу” / [С. О. Біла, В. С. Воротін, Я. А. Жаліло, О. Й. Пасхавер, Ю. Г. Рубан та ін.] ; за заг. ред. В. С. Воротіна. – К. : НІСД, 2008. – 58 с.
14. Про Державну програму приватизації : Закон України від 13.02.2012 № 4335-VI [Електронний ресурс] / Фонд державного майна України. – Режим доступу : http://www.spfu.gov.ua/_layouts/SPFUSiteDefinition/RegulationsDetails.aspx?ID=2176
15. Дубровський В. Умови завершення приватизації в Україні. Аналітичний звіт та рекомендації для Державної програми приватизації / В. Дубровський, О. Пасхавер, Л. Верховода, Б. Блащик. – Київ-Варшава : Центр соціально-економічних досліджень, 2007. – 94 с.
16. Бюлетень Національного банку України: щомісячне аналітично-статистичне видання НБУ. – 2013. – № 2. – 221 с.
17. Ашинов С. А. Приватизация в России: поиски эффективных решений / С. А. Ашинов, В. В. Букреев, Э. Н. Рудык // Имущественные отношения в Российской Федерации. – 2008. – № 12. – С. 47–57.

18. Liberalization and privatization in the Eastern European Countries. Report on the work package 7 [Electronic recourse]. – Dortmund, January 2008. – Accessed mode : <http://www.raumplanung.tu-dortmund.de/irpud/presom/fileadmin/docs/presom/external/Publications/WP7.pdf>
19. Економіка України: стратегія і політика довгострокового розвитку / [В. М. Геєць, В. В. Близнюк, А. А. Гриценко, Б. Є. Кваснюк, С. І. Кіреєв, І. О. Луїна, О. Л. Яременко та ін.] ; за ред. акад. В. М. Гейця ; НАН України, Ін-т економ. прогнозування. – К. : Фенікс, 2003. – 1006 с.
20. Соскін О. Розрив процесу відтворення на національному рівні як основна причина виникнення проблеми легалізації капіталу / О. Соскін // Економічний часопис-XXI. – 2002. – № 5. – С. 5–7.
21. Будкін В. Постсоціалістична трансформація власності / В. Будкін // Економіка України. – 2007. – № 2. – С. 39–44.

References

1. Stiglitz, J. E., & Sappington, D. E. (1987). *Privatization, information and incentives* (Working Paper No 2196). Cambridge, MA 02138: National Bureau of Economic Research. Retrieved from http://www.nber.org/papers/w2196.pdf?new_window=1
2. Coase, R. H. (1991). *The Firm, the Market and the Law*. New-York: Teletext (in Russ.)
3. Bashnianyn, H. I., & Goncharuk, L. Ya. (2010). *Efficiency of economic system's socialization: methodological problems of metrological analysis*. L'viv: Novyj Svit-2000 (in Ukr.)
4. Parker, D. (2004, February). *The UK's Privatization Experiment: the Passage of Time Permits a Sober Assessment* (CESifo Working Paper No. 1126). Retrieved from http://cyberinet03.inet-tr.org.tr/telekom/cesifo1_wp1126.pdf
5. Filipenko, A. (2005). Post orange transformation of economic policy of Ukraine. *Ekonomichnij Casopis-XXI (Economic Annals-XXI)*, 3-4, 3-7 (in Ukr.)
6. The State Property Fund of Ukraine (2000-2012). *Reports about work of the State Property Fund of Ukraine, affairs and results of fulfilment of the Government program of privatizing in 2000-2012*. Retrieved from http://www.spfu.gov.ua/_layouts/SPFUSiteDefinition/ReportsMFL.aspx (in Ukr.)
7. Arkhangel'skyi, Yu., & Radzievskyi, O. (2008). About of efficiency of privatization in Ukraine. *Ekonomika Ukrainy (Economic of Ukraine)*, 9, 86-91 (in Ukr.)
8. Panchenko, I. (2012). „Que Vadis?” The incident “Ukrainian privatization”. *Ekonomika Ukrainy (Economic of Ukraine)*, 2, 46-59 (in Ukr.)
9. *Statistical Annual of Ukraine for 2011* (2012). In O. G. Osaulenko (Ed.). Kyiv: August Trade (in Ukr.)
10. Heiets, V. M., Jefymenko, T. I., Libanova, E. M. et al. (2011). In M. Ya. Azarov (Ed.). *The State budget and budget Strategy 2012-2014: stabilization and sustainable development under reformation of Ukrainian economy*. Kyiv: Academy of Financial Management (in Ukr.)
11. Arkhiereev, S. I., Malyi, I. I. et al. (2008). In A. A. Hritsenko (Ed.). *The institutional architectonic and dynamics of economic transformation*. Kharkiv: Fort (in Russ.)
12. Varnalii, Z., & Mazur, I. (2007). *The basic pre-conditions and ways of corporate raid overcoming in Ukraine*. Kyiv: The National Institute for Strategic Studies. Retrieved from <http://old.niss.gov.ua/Monitor/juli/1.htm> (in Ukr.)
13. Bila, S. O., Zhalilo, Ya. A. et al. (2008). *Ukrainian privatization*. In V. Vorotin (Ed.). Kyiv: NISS (in Ukr.)
14. The State Property Fund of Ukraine (2012). *About State Program of Privatization* (Law of Ukraine). Retrieved from http://www.spfu.gov.ua/_layouts/SPFUSiteDefinition/RegulationsDetails.aspx?ID=2176 (in Ukr.)
15. Dubrovskyi, V., Pashaver, O., Verkhovoda, L., & Blashchyk, B. (2007). *The conditions of completion of privatization in Ukraine*. Kyiv-Warszawa: Centre of Social and Economic Studies (in Ukr.)
16. National Bank of Ukraine (2013). *Monthly Analytical and Statistical Edition of NBU*, 2 (in Ukr.)
17. Ashinov, S. A., Bukreev, V. V., & Rudyk, E. N. (2008). Privatization in Russia: searches of effective decisions. *Imushchestvennye otnosheniya v Rossiiskoi Federatsii (The Property Relations in Russian Federation)*, 12, 47-57 (in Rus.)
18. *Liberalization and privatization in the Eastern European Countries* (2008, January). Report on the work package 7. Retrieved from <http://www.raumplanung.tu-dortmund.de/irpud/presom/fileadmin/docs/presom/external/Publications/WP7.pdf>
19. Blyzniuk, V. V., Hritsenko, A. A., Kvasniuk, B. Ye. et al. (2003). In V. M. Heiets (Ed.). *Economy of Ukraine: strategy and policy of long-term development*. Kyiv: Feniks (in Ukr.)
20. Soskin, O. (2002). The rupture of reproduction process on national level as the basis reason of problem's appearance of capital's legalization. *Ekonomichnij Casopis-XXI (Economic Annals-XXI)*, 5, 5-7 (in Ukr.)
21. Budkin, V. (2007). Post socialistic transformation of property. *Ekonomika Ukrainy (Economic of Ukraine)*, 2, 39-44 (in Ukr.)

Матеріали до колективної монографії «СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ» надсилайте, будь ласка, на електронну адресу: ntaras7@ukr.net (Тарасенкова Ніна Анатоліївна – тел.: 096 438 11 19).

ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДО МОНОГРАФІЇ

Монографію 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! 2016 року за сприяння Товариства в Угорщині було видано монографію «*Conceptual framework for improving the mathematical training of young people*» (<http://seanewdim.com/other-publications.html>), яку нині включено 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 середній ланці освіти.
4. Вивчення математики в ПТНЗ.
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.
9. Компаративні студії.
10. Математичний компонент підготовки майбутнього вчителя математики.

Для участі в роботі над монографією необхідно надіслати три файли:

- 1) стаття (назва файлу для автора Іваненко І.: **Ivanenko_I_monograph**);
- 2) список використаної літератури (назва файлу для автора Іваненко І.: **Ivanenko_I_references**);
- 3) дані про автора/авторів (назва файлу для автора Іваненко І.: **Ivanenko_I_regform**).

Статті мають бути оформлені відповідно до таких вимог:

- Текст набирається в редакторі Microsoft Word for Windows.
- Формат: А4 (210x297 мм).
- Поля з усіх берегів: 20 мм.
- Шрифт: Times New Roman.
- Розмір шрифту: 12 pt.
- Інтервал між рядками: 1.
- Вирівнювання тексту: за шириною (переноси слів не допускаються, між словами допускається лише один пропуск, табуляцію не застосовувати).
- Абзац: 5 мм.
- **Назву статті набирати звичайним текстом; не допускається набір із використанням опції Caps Lock.**
- Необхідно розрізняти символи дефіс и тире (тире відокремлюється з обох сторін пропусками та є довшим за дефіс).
- Стиль тексту **Звичайний (Normal)**. Використання інших стилів не допускається.
- Схеми, графіки, діаграми, формули й таблиці нумеруються.
- Рисунки та фотографії – у форматі TIF чи JPG;
- Таблиці формуються в редакторі таблиць (пункт меню "Таблиця"). **Формат таблиць тільки книжковий.**
- Формули мають бути набрані за допомогою редактора Equation Editor.
- **Джерела вказуються у виносках унизу сторінки.** Номер джерела вказується за допомогою верхнього індексу на початку бібліографічного запису (наприклад, ¹Петренко О. В. Система вправ з алгебри для 7 кл. ...). Розмір шрифту виноски: 9 pt.
- Посилання на джерело в тексті – вказується порядковий номер джерела (чи кілька номерів, відокремлених пропусками) у вигляді верхнього індексу біля прізвища автора джерела/останнього слова в реченні, що містить відомості з джерела чи про джерело (наприклад, «О. Петренко¹ вказує ...», «У підручниках з алгебри^{2 3 4 5} ...»).
- У тексті додержуватись такого порядку: **ініціали, потім прізвище; у виносці – прізвище, потім ініціали.**

Особливості розміщення матеріалів статті:

- 1-й рядок: назва статті – шрифт напівжирний прямий, вирівнювання за центром аркуша.
 - 2-й рядок: імена та прізвища всіх авторів (шрифт напівжирний курсив, вирівнювання за лівим берегом аркуша).
 - Наступний рядок залишається порожнім.
 - Далі друкується структурований текст статті: вступ; огляд останніх публікацій за темою; мета дослідження; виклад основного матеріалу (без розбивки на пункти); висновки.
- Увага!** Посилання на джерела даються У ВИНОСКАХ унизу сторінки (вимоги див. вище).
- Наступний рядок залишається порожнім.
 - Далі вказуються джерела підтримки дослідження (за наявності).

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

Особливості оформлення списку літератури:

- Список літератури подається В ОКРЕМОМУ ДОКУМЕНТІ.
- Кожне джерело оформлюється двічі: 1) англійською мовою (назва видавництва подається транслітерацією!) із прикінцевим записом [**In Ukr.**], якщо мова джерела – українська; 2) мовою джерела. *Радимо щонайбільше використовувати англomовні джерела.*
- Використовується **ВИКЛЮЧНО** міжнародний бібліографічний стандарт **APA-2010** [http://library.nmu.edu/guides/userguides/style_apa.htm] для обох варіантів опису джерела (англійською мовою та мовою оригіналу).
- Застосовується нумераційний спосіб формування списку літератури, який передбачає розміщення джерел згідно з порядком їх появи в тексті.
- Рекомендуємо не користуватися автоматичною нумерацією.
- Список літератури має містити **не менше від 10 джерел**. Найприйнятнішими є посилання на сучасні статті, опубліковані в провідних наукових журналах.

Вартість 1 повної (у т.ч. неповної) сторінки статті становить **4 євро**.

Вартість 1 повної (у т.ч. неповної) сторінки списку літератури 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 й 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.

Матеріали приймаються науковим редактором монографії до **15 вересня 2017 р.**

Науковий редактор монографії – проф. Н. А.Тарасенкова ntaras7@ukr.net

РЕЄСТАРЦІЙНА ФОРМА

(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: