



МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА  
«ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»  
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

## **ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ**

### **ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Запрошуємо Вас до участі у он-лайн засіданні круглого столу **«Математика у закладі загальної середньої освіти: виклики сучасності»**, який буде проходити 10 березня 2022 року на базі Хмельницького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти.

Метою заходу є об'єднання зусиль освітян у пошуку шляхів удосконалення шкільної математичної освіти в умовах парадигмальних змін в освіті та переходу на нові освітні стандарти.

До участі запрошуємо науковців, науково-педагогічних та педагогічних працівників закладів вищої та післядипломної освіти, директорів та консультантів центрів професійного розвитку педагогічних працівників (районів, міст, ТГ), керівників і педагогічних працівників закладів загальної середньої освіти.

#### **Основні напрями роботи круглого столу:**

1. Математична освіта в Україні та світі: минуле, сьогодення, майбутнє.
2. Сучасна шкільна математична освіта: стандарти, програми, підручники.
3. Компетентнісний підхід до вивчення математики в школі: сучасні методики та технології навчання.
4. Методичні аспекти викладання окремих тем (розділів) курсу шкільної математики.
5. Сучасні підходи до вивчення математики в умовах дистанційного та змішаного навчання: стан, проблеми, перспективи.
6. STEM-освіта та можливості інтеграції математики в освітньому процесі закладу загальної середньої освіти.
7. Шкільна математична освіта крізь призму національних та міжнародних освітніх вимірювань.
8. Мотивація та розвиток пізнавального інтересу до математики на уроках та в позакласній роботі. Популяризація математики серед дітей, молоді та дорослих.
9. Майстер-класи – презентація практичних форм роботи.

**Мова круглого столу: українська.**

**Форма проведення:** онлайн у ZOOM з трансляцією на YouTube каналі Хмельницького ОІППО.

**Початок засідання** круглого столу – 10 березня 2022 р. о 13<sup>00</sup>.

**Реєстрація учасників** круглого столу – до 3 березня 2022 р. за покликанням <https://forms.gle/Xy4tTubbNZowy6bW8>

**Приєднання до засідання** круглого столу у ZOOM за покликанням <https://us02web.zoom.us/j/3645976057?pwd=MXlCWExwQjhRQSs0cUNqMEluWjNsZz09> Ідентифікатор конференції: 364 597 6057 Код доступу: 892974

Для учасників круглого столу, які не планують брати участь в обговоренні, пропонуємо переглядати засідання онлайн на YouTube-каналі інституту за покликанням <https://www.youtube.com/watch?v=TbX1ALbAGl0>

**Участь у засіданні круглого столу безкоштовна.** За виступ, підготовку статей, тез, інших матеріалів учасники отримують сертифікат.

Дані сертифікати зраховуються як підвищення кваліфікації.

Публічна інформація про видані сертифікати Хмельницького ОІППО знаходиться на сторінці [https://hoippo.km.ua/?page\\_id=2521](https://hoippo.km.ua/?page_id=2521)

За матеріалами роботи круглого столу заплановано видання збірника матеріалів.

**Матеріали круглого столу** (програма, збірник матеріалів, сертифікати учасників) буде розміщено за покликанням <https://cutt.ly/AOXiGAF>

Електронний варіант (PDF-формат) збірника також буде розміщено на сайті ХОІППО (рубрика «Наукова» – «Збірники» за покликанням: <https://hoippo.km.ua/?cat=16>).

**Тези / статті** надсилати до 8 березня 2022 р. на e-mail [grynychuklv2@gmail.com](mailto:grynychuklv2@gmail.com) з темою «математика». Назва файлу – прізвище автора.

#### **Вимоги до тез (статей):**

- обсяг у форматі А-4 – до 3 повних стор. (для статей – до 7-и);
- текстовий редактор Word; шрифт –Arial; кегель – 12; інтервал – 1,0;
- поля: ліве, праве – 20 мм, нижнє, верхнє – 15 мм;
- відступ першого рядка – 1,25 см (табуляція не допускається);
- у правому верхньому кутку першої сторінки розміщується наступна інформація: прізвище та ім'я автора (жирним шрифтом), посада (нежирним шрифтом), науковий ступінь, вчене звання (або педагогічне звання, наприклад, вчитель-методист) (нежирним шрифтом). Відступ – 9 см, вирівнювання всього тексту – правостороннє;
- через інтервал – назва статті (жирним шрифтом, вирівнювання тексту – по центру);
- через інтервал – анотація (2-3 речення) і ключові слова (6–8 слів) українською та англійською мовами;

- текст статті (повинен містити такі елементи: вступ, основна частина з посиланнями на літературні джерела, висновки); вирівнювання тексту статті – за шириною;
- через інтервал – список використаних джерел та літератури, оформлений згідно з ДСТУ 8302:2015;
- рисунки, схеми, таблиці повинні бути згруповані як єдиний об'єкт;
- нумерацію сторінок не зазначати;
- матеріал викладати українською мовою.  
(Зразок оформлення статті у додатку).

Статті / Тези мають відповідати нормам українського слововживання.

Відповідальність за зміст матеріалів несе автор.

#### **Контактна адреса:**

29027, м. Хмельницький, вул. Озерна, 14. Хмельницький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти. Кафедра теорії та методик природничо-математичних дисциплін і технологій (каб. 211)

#### **Контактні особи:**

Гринчук Людмила Володимирівна, старший викладач кафедри теорії та методик природничо-математичних дисциплін і технологій, тел. (+вайбер) 067-722-86-91.  
Вашеняк Ірина Богданівна, проректор з науково-педагогічної роботи та моніторингу якості освіти, тел. 067-38-46-117.

ОРГКОМІТЕТ

## Зразок оформлення статті

**Петренко Оксана,**  
доцент кафедри природничо-  
математичних дисциплін і технологій  
Хмельницького ОІППО,  
кандидат педагогічних наук, доцент

### **Цифрова компетентність вчителя нової української школи**

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст  
Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст  
Текст Текст Текст

### **Список використаних джерел та літератури**