

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-методичної роботи Комунального вищого навчального закладу «Харківська академія неперервної освіти»

підписано Алла ОСТАПЕНКО

« 16 » квітня 2025 року

**Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини - 2030»,
хаб «Якісна освіта»**

ПРОГРАМА

**вебсемінару-практикуму в межах методичної панорами
«Математика навколо нас: прикладна спрямованість навчання»
(у форматі ZOOM-конференції)**

Тема: «Упровадження інтегрованого навчання на уроках математики».

Мета: вдосконалення предметно-методичної, інформаційно-цифрової професійних компетентностей та компетентності педагогічного партнерства; надання науково-методичної та практичної допомоги вчителям математики щодо реалізації ідей Державного стандарту базової середньої освіти.

Завдання:

- ознайомити педагогічних працівників із основами планування й організації освітньої діяльності у 8 класі в межах реалізації змістово-методичної лінії практико орієнтованого навчання;
- теоретично обґрунтувати та практично перевірити впровадження інтегрованого навчання у шкільному курсі математики на прикладі 8 класу;
- надати методичну допомогу вчителям щодо впровадження інтегрованого підходу до навчання на уроках математики.

Модератори: Зоя КРАВЧЕНКО, методист Центру методичної та аналітичної роботи, доцент кафедри методики природничо-математичної освіти, кандидат педагогічних наук;

Олена ФУРСОВА, вчитель математики Комунального закладу «Малороганський ліцей Вільхівської сільської ради Харківського району Харківської області», вчитель вищої кваліфікаційної категорії, кандидат фізико-математичних наук, тренер НУШ.

Цільова аудиторія: учителі математики закладів загальної середньої освіти – учасники методичної панорами.

Дата проведення: 25.04.2025

Час проведення: 15:00 – 17:15

Місце проведення: платформа ZOOM

План проведення вебсемінару-практикуму семінару

Час	Зміст роботи
15.00-15.10	Онлайн-реєстрація учасників вебсемінару-практикуму.
15.10-15.20	Зоя КРАВЧЕНКО , методист Центру методичної та аналітичної роботи, доцент кафедри методики природничо-математичної освіти КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», кандидат педагогічних наук ✓ <i>Відкриття вебсемінару-практикуму, ознайомлення із метою та завданнями заходу.</i>
15.20-15.45	Зоя КРАВЧЕНКО , методист Центру методичної та аналітичної роботи, ✓ <i>Інтегроване навчання – перспективний метод для покращення якості освіти: практико орієнтований підхід у 8 класі.</i>
15.45-16.10	Олена ФУРЦОВА , вчитель математики Комунального закладу «Малороганський ліцей Вільхівської сільської ради Харківського району Харківської області», вчитель вищої кваліфікаційної категорії, кандидат фізико-математичних наук, тренер НУШ. ✓ <i>Упровадження інтегрованого навчання на уроках математики.</i>
16.10 – 16.40	Зоя КРАВЧЕНКО, Олена ФУРЦОВА ✓ <i>Практичне завдання для учасників «Приклади інтеграції навчальних предметів: геометрія та природничі науки».</i>
16.40 – 16.50	Зоя КРАВЧЕНКО ✓ <i>Зворотний зв'язок. Обмін досвідом та обговорення питань ефективної організації заходів методичної панорами.</i>
16.50-17.00	✓ <i>Підбиття підсумків вебсемінару-практикуму.</i>
17.00-17.15	<i>Індивідуальні консультації з питань:</i> - планування освітньої діяльності у 8 класі, враховуючи інтеграцію навчання; - оцінювання навчальних досягнень учнів за групами результатів; - інтеграція математики та мистецтва.