

**Програма підвищення кваліфікації  
для педагогічних працівників закладів загальної середньої освіти  
за акредитованою спеціальністю 014.04 «Середня освіта (математика)»  
Тема «Актуальні проблеми сучасної математичної освіти»**

№ п/п	Тема	Форма проведення	Тривалість	Викладач	Кафедра
<b>Напрямок «Методичні особливості розв'язування задач ДПА та ЗНО»</b>					
1	Підготовка учнів до ДПА та ЗНО з математики. Онлайн-сервіси на допомогу вчителю та учню	інтерактивна лекція, практичний тренажер	2	канд. фіз-мат.наук, доц. Сікора Віра Степанівна	алгебри та інформатики
2	Рівняння та нерівності з модулями на ДПА та ЗНО з математики	практичне заняття з елементами тренінгу	4	канд. фіз-мат.наук, доц. Сікора Віра Степанівна	алгебри та інформатики
3	Текстові задачі на ДПА та ЗНО з математики	практичне заняття з елементами тренінгу	4	доктор історичних наук, проф. Житарюк Іван Васильович	алгебри та інформатики
4	Алгебраїчні та трансцендентні вирази в задачах ДПА та ЗНО	практичне заняття з елементами тренінгу	4	доктор історичних наук, проф. Житарюк Іван Васильович	алгебри та інформатики
5	Геометрія в задачах ДПА та ЗНО з математики	практичне заняття з елементами тренінгу	2	канд. фіз-мат.наук, доц. Мироник Вадим Ілліч	алгебри та інформатики
6	Елементи диференціального числення в задачах ДПА та ЗНО з математики	практичне заняття з елементами тренінгу	2	канд. фіз-мат.наук, доц. Мироник Вадим Ілліч	алгебри та інформатики
7	Різні методи розв'язування алгебраїчних рівнянь. Формули Кардано	практичне заняття з елементами тренінгу	2	доктор фіз-мат.наук, доц. Маслюченко Олександр Володимирович	математичного аналізу
8	Теорія чисел в олімпіадних задачах	інтерактивна лекція, практичний тренажер	2	доктор фіз.-мат.наук, доц. Карлова Олена Олексіївна	математичного аналізу
9	Застосування центра мас до розв'язування олімпіадних геометричних задач	практичне заняття з елементами тренінгу	2	канд. фіз-мат.наук, доц. Звоздецький Тарас Іванович	математичного аналізу
10	Стратегії взаємодії педагога та учасників освітнього процесу	інтерактивна лекція, практичний тренажер	2	к.пед.н., доц. Манчуленко Лілія Василівна	педагогіки та соціальної роботи
11	Професійне вигорання педагогів	інтерактивна лекція, практичний тренажер	2	к.психол.н., доц. Радчук Валентина Миколаївна	практичної психології
12	Конфлікти в освітньому середовищі	інтерактивна лекція, практичний тренажер	2	к.психол.н., доц. Андреева Ярослава Федорівна	психології
<b>Всього годин за напрямом</b>			<b>30</b>		