

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації (ЛШ 39805241/5-25)



засвідчує, що Костів Наталія МIRONІВНА

навчалася в Українському освітянському видавничому центрі «Оріон» на курсах підвищення кваліфікації за напрямками «Предметне навчання», «Психолого-фізіологічні особливості здобувачів освіти певного віку», «Використання інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій в освітньому процесі» та виконала усі види навчальних завдань, передбачених освітньою програмою підвищення кваліфікації учителів математики 7-х класів Нової української школи

«Навчаючись – перемагаємо:

літня школа Ніни Тарасенкової та УОВЦ «Оріон» для вчителів математики 7 класу НУШ»

Згідно з освітньою програмою, опрацювала навчальні теми: «Модельна навчальна програма. Навчальна програма. Тематичне планування» (6 годин/0,2 кредиту ЕКТС); «Дидактичне доведення: суть та способи реалізації» (6 годин/0,2 кредиту ЕКТС); «Інтерактивні симуляції на платформі Phet» (6 годин/0,2 кредиту ЕКТС); «Використання сервісу GeoGebra у навчанні геометрії в 7 класі НУШ» (6 годин/0,2 кредиту ЕКТС); «Розвиток математичної компетентності учнів у навчанні алгебри в 7 класі НУШ» (6 годин/0,2 кредиту ЕКТС), виконала творчі завдання на базі курсів алгебри і геометрії 7 класу Нової української школи та вдосконалила фахові компетентності:

загальні: здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; планувати та управляти часом; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; спроможність використовувати ІКТ; здатність: вчитися і оволодівати сучасними знаннями; бути критичним і самокритичним; генерувати нові ідеї (креативність); працювати автономно; оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; діяти соціально відповідально та свідомо; визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих зобов'язань;

фахові: здатність подавати математичні міркування та висновки з них у формі, придатній для цільової аудиторії, до якої звертаються, як усно, так і письмово, а також розуміти математичні міркування інших осіб, залучених до розв'язання тієї самої задачі; здатність до кількісного мислення; здатність розуміти проблеми та виділяти їхні суттєві риси; готовність розв'язувати нові проблеми у нових галузях знань; здатність до виконання логіко-математичного аналізу змісту навчального матеріалу, що вивчається в 7 класі НУШ; здатність до виконання логіко-дидактичного аналізу програмової теми та системи навчальних задач у навчанні алгебри і геометрії в 7 класі НУШ; спроможність аналізувати зміст підручників з алгебри і геометрії 7 класу ЗЗСО; здатність до дидактичного проектування процесу навчання алгебри і геометрії в 7 класі; спроможність використовувати офісні та цифрові технології для аналізу й конструювання засобів навчання алгебри і геометрії в 7 класі ЗЗСО; знання основ мережевого етикету.

НІНА АНАТОЛІЇВНА ТАРАСЕНКОВА,
завідувачка лабораторії математичної освіти
Черкаського національного університету
імені Богдана Хмельницького,
доктор педагогічних наук, професор

Наталія МIRONІВНА



ОЛЕГ ВАСИЛЬОВИЧ КОСТЕНКО,
директор
«Українського освітянського
видавничого центру «Оріон»

Олег Васильович Костенко

