

"23" квітня 2020 року

### **Програма підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників**

Програма відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 зі змінами, внесеними згідно з постановою КМ №1133 від 27.12.2019

**Вид освітньої послуги:** вебінар

**Вид підвищення кваліфікації:** участь у вебінарі

**Форма підвищення кваліфікації:** дистанційна

**Розробники:** ТОВ «На Урок» та Тарасова Жанна - майстер-тренер із ментальної арифметики, методист із ейдетики та мнемотехніки, швидкочитання, педагог-філолог.

**Назва:** Ментальна арифметика – ефективна методика гармонійного розвитку мозку

**Мета:** Розглянути суть та переваги ментальної арифметики, навчитися виконувати базові операції на абакусі, зацікавити слухачів методикою усного рахунку і використовувати її у професійній діяльності.

**Зміст:**

1. Історія виникнення абакуса і методики усного рахунку.
2. Цілі ментальної арифметики. Результати учнів після навчання.
3. Міфи і правда про ментальну арифметику.
4. Базові операції на абакусі.
5. Особливості методики викладання ментальної арифметики для різних вікових категорій учнів.

**Види діяльності (графік освітнього процесу):**

1 година - онлайн-лекція

1 година - самостійна робота та участь у обговоренні результатів.

**Тривалість/обсяг:** 2 години (0,06 кредиту ЄКТС).

**Напрями:** Психологія, Практичні прийоми

**Сформовані компетентності:** професійні, математична, емоційно-етична

**Строки виконання програми:** в день прямого ефіру та необмежені з моменту реєстрації на вебінар, коли записи виступів перебуватимуть у вільному доступі.

**Вартість освітньої послуги:** 60 грн.

**Очікувані результати:** Учасники вебінару ознайомляться з апробованим підходом до вивчення арифметики, опанують базові поняття методики усного рахунку, а також дізнаються про особливості викладання курсу для різних вікових категорій учнів та дітей з особливими освітніми потребами.

**Після завершення виконання програми підвищення кваліфікації учасники отримують документ**, перевірити який можна за посиланням: <https://naurok.com.ua/proof>, - свідоцтво учасника вебінару, що відповідає вимогам чинного законодавства.