

"18" травня 2021 року

**Програма підвищення кваліфікації педагогічних 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 Годована Галина - викладач математики Малого каразінського університету ХНУ ім. В.М. Каразіна.

**Назва:** Інтерактивний урок математики: алгоритми та приклади створення дидактичних матеріалів

**Мета:** Поділитися з колегами досвідом викладання «живої» математики із застосуванням наочних матеріалів.

**Зміст:**

1. «Пограємо в математику»: як зробити вивчення складних для учнів тем цікавим і захоплюючим.
2. Наочні макети (терези, кубик Рубіка із шинки, Круглокотики): як їх зробити та використовувати.
3. Допомога батькам у період змішаного та дистанційного навчання.
4. «Жива математика».

**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:** Наскрізні навички, Предметне навчання, Інтегроване навчання

**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.

**Особа (особи), які виконують програму:** вчителі НУШ, вчителі математики, вчителі інформатики, вчителі фізики, вчителі хімії, керівники гуртків

**Вартість освітньої послуги:** 60 грн.

**Очікувані результати:** Учасники вебінару розглянуть механізми мотивації школярів до

вивчення математики в школі, отримають поради зі створення наочних макетів власноруч, а також навчаться використовувати готові матеріали в школі та дистанційно.

**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.