

## Програма підвищення кваліфікації педагогічних працівників

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

**Найменування:** Методика конструювання системи цілих чисел. Чи варто про це розповідати школярам?.

**Форма підвищення кваліфікації:** дистанційна.

**Вид освітньої діяльності:** семінар.

**Розробники:** комунальна установа «Центр професійного розвитку педагогічних працівників Вінницької міської ради», консультант Калашніков І.В.

**Цільова група:** вчителі математики – педпрацівники Вінницької міської територіальної громади.

**Мета:**

1. Покращити знання та навички пояснення теоретичного матеріалу;
2. Вдосконалити вміння розв'язування завдань з математики.

**Напрямок:** розвиток професійно-педагогічних компетентностей.

**Обсяг (тривалість) навчання:** 2 години (0,07 ЄКТС)

**Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться чи набуватимуться:**

**Загальні компетентності:**

- інформаційна;
- комунікативна;
- особистісного самовдосконалення;
- культурна.

**Професійні компетентності:**

- мовно-комунікативна;
- предметно-методична;
- інформаційно-цифрова;
- здатність до навчання впродовж життя.

**Очікувані результати навчання:**

1. Вдосконалять вміння пояснення теоретичного матеріалу;
2. Вдосконалити вміння розв'язування завдань з математики.

**Зміст:**

1. Загальна задача розширення числових множин;
2. Побудова системи цілих чисел.

**Документ за результатами проходження курсу з підвищення кваліфікації:** педагогічним працівникам видається документ (сертифікат) про підвищення кваліфікації, що відповідає вимогам чинного законодавства.

**Умови отримання сертифікату:**

- обов'язкова присутність,
- активна участь.

**Порядок видачі сертифікату про підвищення кваліфікації:** документ про підвищення кваліфікації оприлюднюється на веб-сайті Центру протягом 14 календарних днів після проведення заходу.

**Вартість освітньої послуги:** безкоштовно.