

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: Критичне мислення та методи його розвитку.

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 Вінницької міської територіальної громади.

Мета: Зростання інформації особливо загострює потребу усвідомленого, критичного ставлення до неї. Ми досить часто приймаємо важливі рішення, але на нас нерідко намагаються вплинути. Тож нам потрібен надійний орієнтир, який допоміг би: зорієнтуватися у різноманітній інформації, розібратись в можливих маніпуляціях, обминути пастки, які, можливо, розставлені. Таким орієнтиром і слугує критичне мислення. Математика має унікальні можливості для розвитку критичного мислення.

Метою семінару є побудова системи задач, які сприяють розвитку критичного мислення учнів. Найкраще з цим завданням на нашу думку справляються: задачі парадокси, задачі у яких хибне розв'язання на поверхні; задачі, які вимагають, пошуку додаткової інформації в мережі Інтернет, задачі, які вимагають переходу від реальної ситуації до її абстрактної моделі, прикладні задачі, наприклад ті, які пропонуються в рамках міжнародного дослідження якості освіти PISA.

Напрямок: розвиток професійно-педагогічних компетентностей.

Обсяг (тривалість) навчання: 2 години.

Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться чи набуватимуться:

Професійні компетентності:

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

Очікувані результати навчання:

Вдосконалити вміння з розвитку критичного мислення учнів за допомогою: задач на парадокси, задач у яких хибне розв'язання на поверхні; задач, які вимагають, пошуку додаткової інформації в мережі Інтернет, задач, які вимагають переходу від реальної ситуації до її абстрактної моделі, прикладних задач.

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 протягом 15 календарних днів після їх видачі на веб-сайті Центру.

Вартість освітньої послуги: безкоштовно.