**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ**

**короткотривалих курсів підвищення кваліфікації педагогічних працівників
 за освітньою програмою з теми**

**«*Формування ключових та предметних компетентностей учнів на уроках математики»***

**Термін навчання:** 10.12 – 15.12.2021

**Дистанційна форма навчання**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Пара** | **Зміст** | **К-сть годин** | **ПІБ викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| **Дист.** | **Он****лайн** |
| **П’ятниця** | 10.12. | 1 | Настановне заняття. Вхідне діагностування  | 2 |  | Попова Т.В., ст. викладач |
| 2 | Стратегії пошуку плану розв’язування завдань з параметрами  | 2 |  | Попова Т.В., ст. викладач |
| 3 | Особливості розв’язування математичних завдань соціального змісту | 2 |  | Будна С.М., викладач |
| 4 | Особливості використання цифрових ресурсів в процесі створення зображень геометричних фігур та графіків. | 1 |  | Попова Т.В., ст. викладач |
| **Понеділок** | 13.12 | 1 | Формування ключових і предметних компетентностей як одне із пріоритетних завдань математичної освіти |  | 2 | Нелін Є.П., викладач, к.пед.н., професор |
| 2 | Урахування можливих ризиків вирішення проблемної ситуації в процесі розв’язування математичних задач |  | 2 | Нелін Є.П., викладач, к.пед.н., професор |
| 3 | Формування математичних понять як основа математичної грамотності |  | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к.пед.н. |
| 4 | Запровадження елементів дистанційного навчання у процесі вивчення геометрії |  | 2 | Попова Т.В., ст. викладач |
| 5 | Особливості використання цифрових ресурсів в процесі створення зображень геометричних фігур та графіків. |  | 1 | Попова Т.В., ст. викладач |
| **Вівторок** | 14.12 | 1 | Дослідження ймовірнісно-статистчних моделей в курсі математики | 2 |  | Попова Т.В., ст. викладач |
| 2 | Побудова математичних моделей реальних об’єктів, процесів засобами математики | 2 |  | Будна С.М., викладач |
| 3 | Моделювання з використанням системи динамічної математики під час навчання стереометрії | 2 |  | Попова Т.В., ст. викладач |
| 4 | Прикладні задачі як засіб формування екологічної грамотності | 2 |  | Кравченко З.І., доцент кафедри, к.пед.н. |
|  |
| **Середа** | 15.12 | 1 | Способи групової діяльності учнів у процесі розв’язування текстових задач як засіб розвитку soft skills | 2 |  | Кравченко З.І., доцент кафедри, к.пед.н. |
| 2 | Підсумкове заняття | 2 |  | Попова Т.В.,ст. викладач;Кравченко З.І., доцент кафедри, к.пед.н. |
| 3 | Конференція з обміну досвідом | 2 |  | Попова Т.В.,ст. викладач |
| **Разом** | **21** | **9** | **30** |

**Куратор групи Т.В.Попова**