**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Проректор з навчальної роботи**

 **Людмила ЛУЗАН**

**РОЗКЛАД НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ**

**курсів підвищення кваліфікації для вчителів/викладачів (вихователів) математики**

**за освітньою програмою з теми**

***«Математика сьогодення: відповіді на головні виклики»***

**Термін навчання:** 03.02.2025 – 25.02.2025

**Дистанційна форма навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Дата** | **Час** | **Зміст** | **К-сть годин** | **ПІБ викладача** |
| 1 | 03.02.2025 | 15.30 – 17.00 | Настановне заняття. Вхідне діагностування  | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н. |
| 2 | 04.02.2025 | 15.30-17.00 | Шляхи розв’язування текстових задач | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н. |
| 3 | 04.02.2025 | 17.15-18.45 | Супервізія як інструмент професійного розвитку вчителів НУШ | 2 | Капустін І.В., викладач |
| 4 | 05.02.2025 | 17.15-18.45 |  Модельна навчальна програма як засіб для реалізації академічної свободи вчителя | 2 | Нелін Є.П., професор, к.пед.н. |
| 5 | 06.02.2025 | 13.45-15.15 | Створюємо якісний цифровий контент для уроку математики | 2 | Васмленко Ю.М., ст. викладач |
| 6 | 06.02.2025 | 17.15-18.45 | Актуальність формування інтелектуальних вмінь в умовах сьогодення | 2 | Нелін Є.П., професор, к.пед.н. |
| 7 | 07.02.2025 | 13.30-15.00 | Тестові технології як інструмент оцінювання: принципи складання та критерії якості завдань | 2 | Григорович О.В., ст. викладач, к.хім.н |
| 8 | 07.02.2025 | 15.15-16.45 | Екологічна грамотність як складова ціннісних орієнтирів сучасної людини | 2 | Дронова В.М., ст викладач |
| 9 | 10.02.2025 | 15.30-17.00 | Оцінювання результатів навчання учнів НУШ | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н. |
| 10 | 10.02.2025 | 17.15-18.45 | Пошук альтернативних шляхів розв’язування геометричних задач | 2 | Нелін Є.П., професор, к.пед.н. |
| 11 | 11.02.2025 | 15.30-17.00 | Методика формування математичних понять в старшій школі | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н. |
| 12 | 11.02.2025 | 17.15-18.45 | Формування дослідницьких умінь учнів в процесі навчання розв’язування планіметричних задач | 2 | Нелін Є.П., професор, к.пед.н |
| 13 | 11.02.2025 | 18.30 – 20.00 | Діагностика та компенсація навчальних втрат | 2 | Вольянська С.Є., професор кафедри, к.пед.н. |
| 14 | 12.02.2025 | 15.30-17.00 | Здоров’язбережувальне спрямування організації освітнього процесу в умовах воєнного стану | 2 | Дронова В.М., ст викладач |
| 15 | 12.02.2025 | 17.15-18.45 | Моніторинг результатів навчання учнів на засадах компетентнісного підходу | 2 | Капустін І.В., викладач |
| 16 | 13.02.2025 | 13.45-15.15 | УДН в конструюванні уроку математики | 2 | Золотарьова І.О., викладач |
| 17 | 13.02.2025 | 15.30-17.00 | Математика очима хіміка: від пропорцій до складних обчислень | 2 | Григорович О.В., ст. викладач, к.хім.н |
| 18 | 13.02.2025 | 17.15-18.45 | STEM-освіта як засіб реалізації інтегрованого підходу | 2 | Ставицький С.Б., викладач |
| 19 | 14.02.2025 | 15.15-16.45 | Прикладна спрямованість математичної освіти | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н |
| 20 | 14.02.2025 | 16.55-18.25 | Основні методи розв’язування рівнянь, нерівностей та їх систем | 2 | Нелін Є.П., професор, к.пед.н |
| 21 | 17.02.2025 | 15.30-17.00 | Штучний інтелект в освіті: виклики та можливості | 2 | Каплун С.В., зав.кафедри, доцнгт, к.пед.н |
| 22 | 18.02.2025 | 13.45-15.15 | Компетентнісний потенціал сучасного освітнього простору | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н |
| 23 | 18.02.2025 | 15.30-17.00 | Тайм-менеджмент сучасного педагога як інструмент керування часом | 2 | Черкашина О.В., викладач |
| 24 | 19.02.2025 | 13.45-15.15 | Математичні ризики в процесі розв’язування задач та можливість їх врахування | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н |
| 25 | 19.02.2025 | 15.30-17.00 | Успішний кейс комунікації між учасниками освітнього процесу в умовах дистанційного навчання | 2 | Васмленко Ю.М., ст. викладач |
| 26 | 20.02.2025 | 15.30-17.00 | Методика навчання учнів нестандартним методам розв’язування геометричних задач | 2 | Золотарьова І.О., викладач |
| 27 | 20.02.2025 | 17.15-18.45 | Методика підготовки учнів до розв’язування стереометричних задач НМТ  | 2 | Нелін Є.П., професор, к.пед.н |
| 28 | 21.02.2025 | 16.55-18.25 | Особливості підготовки учнів до розв’язування завдань з параметрами | 2 | Нелін Є.П., професор, к.пед.н |
| 29 | 24.02.2025 | 13.45-15.15 | Основні акценти підготовки до НМТ з математики  | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н |
| 30 | 25.02.2025 | 15.30-17.00 | Підсумкове анкетування | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, к. пед.н |
|  |  |  | **Разом** | **60** |  |

**Куратор групи** Зоя КРАВЧЕНКО

**Відомості про викладачів**

1. Василенко Юлія Миколаївна., старший викладач кафедри методики природничо-математичної освіти, магістр математики, тренер НУШ, супервізор
2. Вольянська Світлана Євгенівна, професор кафедри методики природничо-математичної освіти, к.пед.н., магістр управління, начальник Східного міжрегіонального управління Державної служби якості освіти
3. Григорович Олексій Владиславович, доцент кафедри методики природничо-математичної освіти, к.хім.н., відмінник освіти України, тренер-педагог НУШ
4. Дронова Валентина Миколаївна, старший викладач кафедри методики природничо-математичної освіти, магістр педагогіки вищої школи, тренер НУШ, супервізор
5. Каплун Світлана Вікторівна, завідувачка кафедри методики природничо-математичної освіти, к.пед.н., доцент, відмінник освіти, тренер НУШ, супервізор
6. Кравченко Зоя Іванівна, доцент кафедри методики природничо-математичної освіти , к. пед. н., відмінник освіти, тренер НУШ, супервізор
7. Золотарьова Інна Олександрівна, викладач кафедри методики природничо-математичної освіти, вчитель вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист, заступник директора з НВР КЗ «Харківський ліцей №169 Харківської міської ради», переможець обласного конкурсу «Учитель року - 2021», тренер НУШ, експерт Державної служби якості освіти
8. Капустін Ігор Вячеславович, викладач кафедри методики природничо-математичної освіти, тренер НУШ, тренер для навчання супервізорів в сфері ЗЗСО
9. Нелін Євген Петрович, викладач кафедри методики природничо-математичної освіти, професор, професор кафедри математики ХНПУ імені Г.С. Сковороди, к.пед.н., відмінник освіти України, нагороджений знаками МОН: Василь Сухомлинський, За наукові досягнення, автор програм і підручників з математики, тренер НУШ
10. Ставицький Сергій Борисович, викладач кафедри методики природничо-математичної освіти, завідувач центру медіа та інформаційних технологій, тренер НУШ, супервізор
11. Черкашина Оксана Володимирівна, викладач кафедри виховання й розвитку особистості, практичний психолог Балаклійського ліцею № 2 Балаклійської міської ради, практичний психолог-методист, тренерка НУШ, тренерка програми «Рівний-рівному», координаторка ДоСЕН