**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Проректор з навчальної роботи**

**Людмила ЛУЗАН**

**РОЗКЛАД НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ**

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

**за освітньою програмою з теми**

***«Навчання математики: цікаво та продуктивно»***

**Термін навчання:** 03.09.2025 – 24.09.2025

**Дистанційна форма навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Дата** | **Час** | **Зміст** | **К-сть годин** | **ПІБ викладача** |
| 1 | 03.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Настановне заняття. Вхідне діагностування | 2 | Кравченко З.І. |
| 2 | 04.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Здоров’я: як безцінне надбання: ставлення, відповідальність, дії | 2 | Дронова В.М. |
| 3 | 04.09.2025 | 18.30 – 20.00 | Педагогічна діяльність учителя як складова внутрішньої системи забезпечення якості освіти | 2 | Вольянська С.Є. |
| 4 | 05.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Компетентнісний потенціал сучасного освітнього простору | 2 | Кравченко З.І. |
| 5 | 05.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Вибір навчальних підручників як прояв академічної свободи вчительства | 2 | Нелін Є.П. |
| 6 | 08.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Законодавчі аспекти професійної діяльності педагога | 2 | Яковлєв П.О. |
| 7 | 08.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Реалізація технологій STEM-навчання під час вивчення математики | 2 | Фурсова О.В. |
| 8 | 09.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Успішний кейс комунікації між учасниками освітнього процесу в умовах дистанційного навчання | 2 | Василенко Ю.М. |
| 9 | 09.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Пошук альтернативних шляхів розв’язування геометричних задач | 2 | Нелін Є.П. |
| 10 | 10.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Шляхи розв’язування текстових задач | 2 | Кравченко З.І. |
| 11 | 10.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Методика навчання учнів розв’язуванню компетентнісно орієнтованих задач | 2 | Золотарьова І.О. |
| 12 | 11.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Створюємо якісний цифровий контент для уроку математики | 2 | Василенко Ю.М. |
| 13 | 11.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Формування дослідницьких умінь учнів в процесі навчання розв’язування планіметричних задач | 2 | Нелін Є.П. |
| 14 | 12.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Використання кооперативного навчання як засобу розвитку soft skills | 2 | Каплун С.В. |
| 15 | 12.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Тестові технології як інструмент оцінювання: принципи складання та критерії якості завдань | 2 | Григорович О.В. |
| 16 | 15.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Екологічна грамотність як складова ціннісних орієнтирів сучасної людини | 2 | Дронова В.М. |
| 17 | 15.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Завдання з параметрами; швидко, доступно | 2 | Нелін Є.П. |
| 18 | 16.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Методика формування математичних понять в старшій школі | 2 | Кравченко З.І. |
| 19 | 16.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Сучасний урок математики як простір для розвитку критичного мислення | 2 | Золотарьова І.О. |
| 20 | 17.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Штучний інтелект в освіті: виклики та можливості | 2 | Каплун С.В. |
| 21 | 17.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Використання елементів інтегрованого навчання на уроках математики | 2 | Фурсова О.В. |
| 22 | 18.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Математика очима хіміка: від пропорцій до складних обчислень | 2 | Григорович О.В. |
| 23 | 18.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Математичні ризики в процесі розв’язування задач та можливість їх врахування | 2 | Кравченко З.І. |
| 24 | 19.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Інклюзивний підхід на уроках математики: рівність і підтримка в освітньому процесі | 2 | Колісник О.Г. |
| 25 | 19.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Основні акценти підготовки до НМТ з математики | 2 | Кравченко З.І. |
| 26 | 22.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Оцінювання результатів учнів в умовах сьогодення | 2 | Кравченко З.І. |
| 27 | 22.09.2025 | 17.00 – 18.30 | Методика навчання учнів нестандартним методам розв’язування геометричних задач | 2 | Золотарьова І.О. |
| 28 | 23.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Підприємливість і фінансова грамотність як основа успішної життєдіяльності | 2 | Грінченко О.І. |
| 29 | 24.09.2025 | 13.30 – 15.00 | Сертифікація вчителів математики: особливості, стратегії підготовки | 2 | Кравченко З.І. |
| 30 | 24.09.2025 | 15.15 – 16.45 | Конференція з обміну досвідом. Підсумкове тестування. | 2 | Кравченко З.І. |
|  |  |  | **Разом** | **60** |  |

**Куратор групи** Зоя КРАВЧЕНКО

**Завідувач секції** Світлана КАПЛУН

Віза: Тетяна ПАПЕРНОВА

**Відомості про викладачів**

1. Василенко Юлія Миколаївна., старший викладач кафедри методики дошкільної та початкової освіти (секція НУШ),  магістр математики, тренер НУШ, супервізор
2. Вольянська Світлана Євгенівна, професор кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін),, к.пед.н., магістр управління, начальник Східного міжрегіонального управління Державної служби якості освіти
3. Грінченко Олександр Іванович, старший викладач кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін), магістр педагогіки вищої школи, тренер НУШ, супервізор
4. Григорович Олексій Владиславович, доцент кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін), к.хім.н., відмінник освіти України, тренер-педагог НУШ
5. Дронова Валентина Миколаївна, старший  викладач кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін), магістр педагогіки вищої школи, тренер НУШ, супервізор
6. Каплун Світлана Вікторівна, професор кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін), к.пед.н., доцент, відмінник освіти, тренер НУШ, супервізор
7. Кравченко Зоя Іванівна, доцент кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін), к. пед. н., відмінник освіти Украъни, тренер НУШ, супервізор
8. Колісник Олена Валентинівна, старший викладач секції культури здоров'я, психологічної та інклюзивної освіти кафедри освітнього менеджменту та виховання, магістр педагогіки вищої школи, тренер з інклюзивної освіти, тренер НУШ, супервізор у сфері інклюзивного навчання
9. Яковлєв П.О., старший.викладач кафедри сучасних методик навчання, к.ю.н
10. 1. Золотарьова Інна Олександрівна, викладач кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін), 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
11. 2. Фурсова Олена Вікторівна, викладач кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін), канд. фіз-мат наук, вчитель вищої кваліфікаційної категорії комунального закладу "Малороганський ліцей Вільхівської сільської ради Харківського району Харківської області, тренер НУШ, супервізор
12. 3. Нелін Євген Петрович, викладач кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін), 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