# РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

**курсів підвищення кваліфікації вчителів інформатики та математики**

**Термін навчання**: 02.12– 15.12.2020

**Очно-дистанційна форма** (змішане навчання)

**Місце проведення:** м. Харків, вул. Світла, 41, ЦПРПО

| Дата |  Пара | Зміст | **К-сть годин** | **ПІБ викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **очно** | **дист.** | **онлайн** |
| **Середа** | 02.12 | 1 | Настановне заняття.  | 1 |  | Василенко Ю.М., викладач |
| Вхідне діагностування | 1 |  |
| 2 | Бази даних. Системи керування базами даних | 2 |  | Олефіренко Н. В., викладач, д-р. пед. наук, професор |
| 3 | Бази даних. Системи керування базами даних | 2 |  | Олефіренко Н. В., викладач, д-р. пед. наук, професор |
| 4 | Особливості навчання технологіям опрацювання текстових та табличних даних | 2 |  | Олефіренко Н. В., викладач, д-р. пед. наук, професор |
| **Четвер** | 03.12 | 1 | Ключові компетентності та наскрізні вміння – основа розвитку учня | 2 |  | Водолажченко Н.А., викладач |
| 2 | Особливості створення та публікації веб-ресурсів | 2 |  | Омелаєнко О.М., викладач |
| 3 | Математичні основи інформатики | 2 |  | Омелаєнко О.М., викладач |
| 4 | Алгоритми та структури даних | 2 |  | Омелаєнко О.М., викладач |
| **П’ятниця** | 04.12 | 1 | Умови створення психологічного комфорту в класі |  | 2 | Гребенюк Н.О., викладач |
| 2 | Соціальна і громадянська компетентності як умова активного суспільного життя |  | 2 | Саввіч О. М., викладач |
| 3 | Нормативно-правове врегулювання нововведень в освіті |  | 2 | Китиченко Т.С., ст. викладач, канд. іст. наук |
| **Понеділок** | 07.12 | 1 | Комп’ютерні експерименти в конструктивній геометрії: моделювання та дослідження |  | 2 | Попова Т.В., ст.викладач |
| 2 | Інноваційні технології як засіб підвищення якості навчально-пізнавальної діяльності учнів на уроках інформатики |  | 2 | Папернова Т.В, ст.викладач |
| 3 | Компетентнісний підхід до розв’язування текстових задач |  | 2 | Кравченко З.І., доцент кафедри, канд. пед. наук |
| **Вівторок** | 08.12. | 1 | Технології опрацювання мультимедійних даних | 2 |  | Василенко Ю.М., викладач |
| 2 | Навчання стратегії розв’язування завдань з параметром | 2 |  | Попова Т.В., ст.викладач |
| 3 | Ймовірнісно-статистичні закономірності як метод дослідження навколишнього світу | 2 |  | Попова Т.В., ст.викладач |
| 4 | Комп’ютерне моделювання | 2 |  | Василенко Ю.М., викладач |
| **Середа** | 09.12. | 1 | Що треба знати про безпечне освітнє середовище | 2 |  | Панасенко А.В., викладач |
| 2 | Методика формування предметних компетентностей у процесі навчання тригонометрії | 2 |  | Попова Т.В., ст.викладач |
| 3 | Нова українська школа: філософія змін | 2 |  | Чуркіна В.Г., доцент кафедри, к. мистецтвознавства |
| 4 | Організація освітнього процесу в інклюзивному класі | 2 |  | Колісник О.В., викладач |
| **Четвер** | 10.12. | 1 | Технології і методики побудови сучасного уроку | 2 |  | Старченко Л.М., викладач |
| 2 | Навчально-імітаційні програмні засоби і середовища | 2 |  | Андрієвська В.М.,викладач, д-р. пед. наук, доцент |
| 3 | Особливості методики викладання теми «Комп’ютерна графіка» | 2 |  | Андрієвська В.М.,викладач, д-р. пед. наук, доцент |
| 4 | Онлайн сервіси для сучасного вчителя | 2 |  | Андрієвська В.М.,викладач, д-р. пед. наук, доцент |
| **П’ятниця** | 11.12. | 1 | Новий зміст освіти: нормативне й навчально-методичне забезпечення предмета «Інформатика» | 2 |  | Старченко Л.М., викладач |
| 2 | Особливості навчання технологіям опрацювання текстових та табличних даних | 2 |  | Олефіренко Н. В., викладач, д-р. пед. наук, професор |
| 3 | Основи подійно- та об’єктно-орієнтованого програмування в шкільному курсі інформатики | 2 |  | Олефіренко Н. В., викладач, д-р. пед. наук, професор |
| 4 | Основи подійно- та об’єктно-орієнтованого програмування в шкільному курсі інформатики | 2 |  | Олефіренко Н. В., викладач, д-р. пед. наук, професор |
| **Понеділок** | 14.12. | 1 | Сучасна методика навчання геометрії: моделі, дослідження, задачі |  | 2 | Попова Т.В., ст.викладач |
| 2 | Ініціативність і підприємливість як основа самореалізації особистості |  | 2 | Китиченко С.О., ст. викладач |
| 3 | Розвиток здоров’язбережувальноїкомпетентності педагогів та учнів |  | 2 | Дронова В.М., ст. викладач |
| 4 | Задачі підвищеної складності як засіб розвитку інтелектуальних умінь учнів |  | 2 | Нелін Є.П., викладач, к.пед.н., професор |
| **Вівторок** | 15.12. | 1 | Математичні завдання практичного змісту як інструмент реалізації наскрізних ліній | 2 |  | Кравченко З.І., доцент кафедри, канд. пед. наук |
| 2 | Інтерактивна дошка як сучасний методичний інструмент учителя | 2 |  | Попова Т.В., ст.викладач |
| 3 | Підсумкове заняття | 2 |  | Василенко Ю.М., викладачКравченко З.І., доцент кафедри, канд. пед. наук |
| 4 | Конференція з обміну досвідом | 2 |  | Василенко Ю.М., викладач |
| **Разом: 76** | **56** | **20** |  |

**Куратор групи Ю.М. Василенко**