Додаток

до Умов проведення міської

відкритої конференції-конкурсу

для учнів 9-11 класів закладів

загальної середньої освіти

«Каразінський колоквіум»

Тематика ХХІІ Каразінського колоквіуму 2023 року

Секція «Математика»

Математика як фундамент сучасних прикладних наук.

Секція «Фізика»

Фізичні основи енергозберігання: від класики до інновацій.

Секція «Інформатика»

Комп’ютерна реалізація ігор на логіку.

Секція «Природничі Науки»

(географія, хімія, біологія)

Нафта та нафтопродукти – можливості і альтернативи.

Секція «Філологія»

Автентичне звучання народної пісні як ідентифікатор сучасної української нації.

Секція «Історія»

Східна війна (1853-1856): уроки та наслідки.

Секція «Іноземна Філологія (англійська)»

Britain and Ukraine: historical crossroads. Британія та Україна: історичні перехрестя.

Секція «Іноземна Філологія (німецька)»

Grüne Energetik Deutschlands und der Ukraine: Probleme und Perspektiven. Зелена енергетика Німеччини та України: проблеми і перспективи.

Секція «Іноземна Філологія (Французська)»

Apprentissage à distance, une solution durable?

Дистанційне навчання, надійне рішення?