



Підсекція методики викладання математики

Керівниця – доц. Колісник Р.С.

Секретарка – студ. 3 курсу Масіян К.Г.

Перше засідання

12 квітня, 14.30, онлайн: <https://meet.google.com/ute-bmvu-cqu>

1. Використання інформаційно-комунікаційних технологій та ППЗ на уроках алгебри в старшій школі
Студ. 5 курсу Татарин Валентин
Наукова керівниця – доц. Боднарук С.Б.
2. Використання відсотків у фінансовій грамотності, біології, географії та інших предметах
Студ. 5 курсу Кушнір Ольга
Наукова керівниця – ас. Правіцка Н.С.
3. Використання платформи Mathigon для впровадження елементів STEM-освіти на уроках математики
Студ. 3 курсу Масіян Катерина
Наукова керівниця – доц. Колісник Р.С.
4. Піріногова система оцінювання на уроках інформатики
Студ. 4 курсу Білич Владислава
Наукова керівниця – ас. Лучко В.С.
5. Ціла та дробова частина числа в олімпіадних задачах
Студ. 4 курсу Заяць Лілія
Наукова керівниця – ас. Лучко В.С.
6. Реалізація принципів інтегрованого навчання на уроках математики 5-6 клас
Студ. 3 курсу Шуляк Катерина
Наукова керівниця – ас. Шевчук Н.М.
7. Методики навчання рівнянь і нерівностей у шкільному курсі математики: інтеграція змістових ліній та практичних навичок
Студ. 4 курсу Олару Марчела
Наукова керівниця – доц. Сікора В.С.
8. Теорія чисел як фундамент сучасної криптографії
Студ. 3 курсу Нягу Катерина
Наукова керівниця – доц. Сікора В.С.





9. Сучасні підходи до вивчення числових послідовностей у контексті шкільного курсу математики.

Студ. 4 курсу Джаман Юлія

Наукова керівниця – доц. Сікора В.С.

10. Піфагорова кімната як розширення задачі про Піфагорову трійку

Студ. 5 курсу Бадло Олег

Наукова керівниця – доц. Сікора В.С.

11. Гармонія геометрії: самосуміщення правильних багатокутників та можливості їх застосування в ЗЗСО

Студ. 2 курсу Лахман Дмитро

Наукова керівниця – доц. Сікора В.С.

12. Формування цифрової компетентності майбутніх вчителів математики

Студ. 5 курсу Григорович-Гапєй Анастасія

Наукова керівниця – доц. Колісник Р.С.

13. Методика навчання учнів розв'язування ірраціональних рівнянь та нерівностей із параметрами: підходи та особливості

Студ. 5 курсу Куриляк Світлана

Наукова керівниця – доц. Колісник Р.С.

Друге засідання

13 квітня, 14.30, онлайн: <https://meet.google.com/ute-bmvu-cqu>

1. Використання педагогічних програмних засобів навчання при вивченні задач на побудову

Студ. 3 курсу Машталер Валерія

Наукова керівниця – ас. Правіцка Н.С.

2. Використання штучного інтелекту для автоматичного оцінювання домашніх завдань із математики

Студ. 3 курсу Лозовінська Кароліна

Наукова керівниця – ас. Правіцка Н.С.

3. Формування цифрової компетентності учнів при розв'язуванні систем рівнянь

Студ. 3 курсу Єремичук Валентина

Наукова керівниця – ас. Шевчук Н.М.

- 
4. Онлайн-квести для розвитку математичної та цифрової компетентності учнів 7-8 класів

Студ. 4 курсу Зелез Ольга

Наукова керівниця – ас. Шевчук Н.М.

5. Використання штучного інтелекту для створення мультимедійного контенту в навчанні математики

Студ. 4 курсу Гуш Ірина

Наукова керівниця – ас. Шевчук Н.М.

6. Формування математичних компетентностей учнів у процесі вивчення чотирикутника

Студ. 4 курсу Ігнатюк Ольга

Наукова керівниця – ас. Шевчук Н.М.

7. Психолого-дидактичні підходи щодо вивчення арифметичних дій у 5-6 класах основної школи

Студ. 5 курсу Шудрава Олена

Науковий керівник – проф. Житарюк І.В.

8. Використання мобільних додатків для самостійного вивчення математики в ЗЗСО

Студ. 4 курсу Рабинюк Віра

Наукова керівниця – ас. Правіцка Н.С.

9. Інтерактивні технології у викладанні математики: сучасні підходи та перспективи

Студ. 3 курсу Мотовилець Ганна

Наукова керівниця – ас. Правіцка Н.С.

10. Міжпредметні зв'язки математики та хімії в основній школі

Студ. 5 курсу Хриптун Ельвіра

Наукова керівниця – ас. Лучко В.С.

11. Розвиток математичного мислення учнів 7 класу через задачі на доведення в курсі геометрії

Студ. 5 курсу Герман Юлія

Наукова керівниця – ас. Лучко В.С.

12. Розгортки поверхні многогранників і тіл обертання при вивченні геометрії у 10-11 класах

Студ. 5 курсу Паньків Ірина

Наукова керівниця – ас. Лучко В.С.





13. Поступовість вивчення відсотків у курсі математики НУШ: теоретичні та практичні аспекти

Студ. 5 курсу Власюк Ангеліна

Наукова керівниця – доц. Колісник Р.С.

14. Інструменти та ресурси Штучного Інтелекту для підготовки та проведення уроків

Студ. 3 курсу Бабич Валерія

Наукова керівниця – ас. Шевчук Н.М.

