

Період: 2018 – 2022

Корінчук Наталія Юріївна – 1, 4, 12, 14, 19

1

1. Корінчук Н.Ю. Використання інноваційних та комп'ютерних технологій при проведенні інтегрованих занять з математики та вищої математики. *Науковий журнал ЛНТУ "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво"*. Збірник № 33, 2018р. С.90-94.

2. Корінчук Н.Ю. Роль оптимальних та прикладних задач з математики у формуванні професійної компетентності молодшого спеціаліста. *Науковий журнал ЛНТУ "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво"*. Збірник № 34, 2019р. С.52-57.

3. Корінчук Н.Ю. Особливості формування професійних та життєвих компетентностей студентів на основі позанавчальної роботи з математики. // *«Нова педагогічна думка»*. – Рівне, 2019. – Вип. N 1(97). – С.107-110.

4. Корінчук Н.Ю. Моделювання в математиці під час розв'язування прикладних та практичних задач. *Збірник наукових праць Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка «Наукові записки. Серія: Педагогічні науки»*. Кропивницький. 2019р. Вип.177, С.188-191.

5. Корінчук Н.Ю. Формування дослідницьких та пізнавальних умінь студентів через використання комп'ютерних засобів на заняттях математики. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво: науковий журнал ЛНТУ*. 2019р. Збірник № 36. С.35-40.

6. Нарихнюк Н.Ю., Корінчук Н.Ю., Лейбик Л.І. Аналітичні та графічні прийоми розв'язування завдань з параметрами при підготовці до ЗНО. *Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах: зб. наук. пр.* / [редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. Запоріжжя : КПУ, 2021. Вип. 76. С.66-71.

7. Корінчук Н.Ю., Нарихнюк Н. Ю., Бойчук М. Ф., Корінчук В.В. Інформаційно-комп'ютерний аспект розвитку математичних та професійних компетентностей студентів в умовах дистанційного навчання. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво: зб. наук. пр.* / [редкол.: відповідальний редактор - д.т.н., проф. В.Д. Рудь]. Луцьк: ЛНТУ, 2021. Вип.43. С.47-52.

4

1. Корінчук Н.Ю. Збірник тестових завдань з математики (для абітурієнтів): навч. посібн. Луцьк : ЛПФК, 2020. 94 с.

2. Робоча програма з освітнього компоненту ОПКМ з методикою навчання. Луцьк : ЛПФК, 2022. 24 с.

3. Методичні рекомендації щодо виконання курсових робіт із освітнього компоненту ОПКМ з методикою навчання. Луцьк : ЛПФК, 2022. 24 с.

12

1. Розвиток професійних та практичних умінь студентів в умовах інтеграції математики з іншими науками. *Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції 27-28 квітня 2018 року*. Київ. "Інститут інноваційної освіти". С.186-191.

2. Професійне спрямування викладання математики з урахуванням регіонального компоненту. *Національна академія наук України. Науково-навчальний центр прикладної інформатики. Інститут Інноваційної освіти. Наука, технології, інновації : світові тенденції та регіональний аспект. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. 28-29 вересня 2018 р.* № 567. С. 159-163.

3. Формування професійних компетентностей. Реалізація наскрізних ліній через розв'язування прикладних задач із математики. *Журнал "Профтехосвіта". №9(117), вересень 2018. С.11-17.*

4. Математичне моделювання як метод розв'язування геометричних задач. *Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Моделювання в освітньому процесі». (25-28 лютого 2019 року). Луцьк: Східноєвропейський національний університет ім. Лесі українки, 2019. С.47-52.*

5. Моделювання в математиці під час розв'язування прикладних та практичних задач: *матеріали VIII Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті», присвячена 100-річчю І.Г.Ткаченка. (Кропивницький, 23 квітня 2019 року.). Кропивницький, 2019.*

6. Використання освітніх платформ та інформаційних технологій при викладанні математики під час дистанційного навчання“. *Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні та методологічні проблеми сучасної педагогіки та психології». Національна академія наук України. Науково-навчальний центр прикладної інформатики. Інститут Інноваційної освіти. (Миколаїв, 06-07 листопада 2020р.) С.30-34.*

7. Корінчук Н.Ю. Самоорганізація студентів до вивчення математики під час дистанційного навчання в умовах карантину. Роль інновацій в трансформації образу сучасної науки: *Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 22-23 грудня 2021р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти», Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України.-Київ: ГО «Інститут інноваційної освіти», 2021. С.76-80.*

14

Робота у складі організаційного комітету I і II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики для студентів ЗВО I-II р.а. Волині (2008-2018 роки).

Голова журі I і II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з математики ЗФПО Волинської області (2008-2020 роки).

19

Голова обласного методичного об'єднання викладачів математики і фізики ЗФПО Волинської області (1994-2022 роки).