

Список наукових праць

Дисертація та автореферат на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук:

1. Міжпредметні зв'язки у навчанні елементарної математики майбутніх учителів математики [Текст]: дис...канд. пед. наук: 13.00.02 – теорія та методика навчання (математика) / Сухойваненко Людмила Федорівна; НПУ імені М. П. Драгоманова. Київ. 2020.
2. Міжпредметні зв'язки у навчанні елементарної математики майбутніх учителів математики [Текст]: автореф. дис. ... канд. пед. наук: 13.00.02 / Сухойваненко Людмила Федорівна; НПУ імені М. П. Драгоманова. Київ, 2020. 24 с.

Навчально-методичні видання

3. Елементарна математика: навч. посібник./ Сухойваненко Л. Ф. Харків: ФОП Панов А. М., 2018. 76 с.
4. Педагогічна практика студентів факультету природничої і фізико-математичної освіти: наскрізна практика : навчально-методичний посібник / Кухарчук Р.П., Заїка О.В. та ін.; за ред.Кухарчука Р.П. Глухів, 2019. 132 с.

Статті опубліковані у фахових наукових виданнях України

5. Модернізація педагогічної освіти в контексті болонського процесу. Впровадження кредитно-модульної системи до навчального процесу вищої школи / Щасна Л. Ф. *Наукові праці*. Серія: Педагогіка, психологія і соціологія. Випуск 5 (155). Частина II. Донецьк: ДНЗ «ДонНТУ», 2009. С. 136-140.
6. Взаємозв'язки між вищою та елементарною математикою у задачах / Кугай Н. В., Щасна Л. Ф. *Математика в сучасній школі*. Київ, 2012. №9. С.10–14.
7. Кредитно-модульна система навчання елементарної математики / Сухойваненко Л. Ф. *Вісник Черкаського університету*. Серія: Педагогічні науки. Черкаси: 2013. Вип. 12 (265). С. 105–112.
8. Міжпредметні зв'язки: вчора, сьогодні, завтра / Сухойваненко Л. Ф. *Вісник Черкаського університету*. Серія: Педагогічні науки. Черкаси : 2014. Вип. 26 (319). С. 36 – 42.
9. Функції міжпредметних зв'язків у навчанні майбутніх учителів математики / Сухойваненко Л. Ф. *Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова*. Серія № 3: Фізика і математика у вищій і середній школі: зб. наукових праць. Київ, 2014. №13. С. 105 – 110.
10. Формування міжпредметної компетентності майбутніх учителів математики в процесі навчання елементарної математики / Сухойваненко Л. Ф. *Вісник Черкаського університету*. Серія: Педагогічні науки. Черкаси, 2015. Вип. 17 (350). С. 85 – 90.
11. Навчальна дисципліна «Елементарна математика»: історія і сучасність / Сухойваненко Л. Ф. *Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова*. Серія № 3: Фізика і математика у вищій і середній школі: зб. наукових праць. Київ: 2016. №17. С. 82 – 89.
12. Реалізація міжпредметних зв'язків навчальної дисципліни «Елементарна математика» з інформатикою / Сухойваненко Л. Ф. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка*. Педагогічні науки. Глухів: 2018. № 1(36). С.169 – 176
13. Педагогічні умови реалізації міжпредметних зв'язків у навчанні елементарної математики / Сухойваненко Л. Ф., Заїка О. В. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка*. Педагогічні науки. В 2(40). Глухів, ГНПУ, 2019. С.56 – 62.
14. Методичні особливості вивчення теми «Декартові координати на площині» на основі кліпового мислення / Сухойваненко Л. Ф., Заїка О. В. *Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школі*. В 77. Т.1. Запоріжжя, Класичний приватний університет, 2021. С. 78-84.

15. Інтерактивні методи навчання елементарної математики в педагогічному університеті / Сухойваненко Л. Ф. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка*. В 2 (46). Глухів, ГНПУ, 2021. С.130
16. Формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх учителів під час вивчення навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності» / Сухойваненко Л. Ф. *Інноваційна педагогіка: електрон. наук. фахове вид.* 2022. В 50. Т. 2. URL: http://www.innovpedagogy.od.ua/archives/2022/50/part_2/9.pdf

Статті опубліковані у періодичних наукових виданнях інших держав

17. Методологічні знання та міжпредметні зв'язки. BUDAPEST / Кугай Н. В., Сухойваненко Л. Ф. *Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology*, II (16) Issue: 33, 2014 [www/seanewdim.com](http://www.seanewdim.com). – С. 54-58.
18. Реализация межпредметных связей в обучении элементарной математики в педагогическом университете (на примере темы «Выражения и их преобразования» / Бевз В. Г., Сухойваненко Л. Ф. *Годишник на ШУ «Епископ К. Преславски»*. Факультет по математике и информатике. Том XVIII С. Болгария. 2017. С. 57–72.

Публікації в інших виданнях

19. Методологічні аспекти розбудови математичної освіти у ВНЗ / Щасна Л. Ф., Кугай Н. В. *Методологія викладання математичних дисциплін для нематематичних спеціальностей у сучасних умовах: тези доповідей Всеукраїнської науково-методичної конференції (16-18 грудня 2009 р., м. Суми)*. Суми, 2009. С.27-28.
20. Методика викладання елементарної математики з використанням ІКТ / Мороз Ю. С., Щасна Л. Ф. *Сучасні проблеми природничих та фізико-математичних наук: матеріали VI Всеукраїнської студентської наукової конференції: тези доповідей (5-6 квітня 2011 р., м. Ніжин)*. Ніжин: Видавництво НДУ ім. М. Гоголя, 2011. С. 25-26.
21. Інформаційні технології в професійній діяльності вчителя ЗОШ та викладачів ВНЗ. / Щасна Л. Ф. *Інформаційні технології в професійній діяльності: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (23 березня 2011 р., м. Рівне)*. Рівне, 2011. С. 64-65.
22. Елементарна математика як наука і навчальний предмет в педагогічному університеті. / Щасна Л. Ф. *Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики: зб. наук. праць за матеріалами міжнар. наук.-практ. конф. (Вінниця, 26-27 квітня 2012 р.)*. Вінниця, 2012. С. 237–239.
23. Особливості міжпредметних зв'язків у навчанні предметів математичного циклу в педагогічних університетах. / Сухойваненко Л. Ф. *Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу (ІТМ*плюс – 2012): матеріали міжнародної науково-методичної конференції (Суми, 6-7 грудня 2012 р.)*. Суми: Мрія, 2012. С. 130–132.
24. Інтенсифікація математичної підготовки особистості засобами ІКТ. / Сухойваненко Л. Ф. *Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодення і перспективи: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції (Полтава, 29-31 жовт. 2013 р.)*. Полтава: АСМІ, 2013. С. 160–161.
25. Особливості організації перших занять з елементарної математики в педагогічних ВНЗ в умовах використання ІКТ / Сухойваненко Л. Ф. *Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи: матеріали I міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (Дрогобич, 21-22 листопада 2013 року)*. Дрогобич, 2013.
26. Особливості вивчення елементарної математики у педагогічному університеті. / Сухойваненко Л. Ф. *Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2015): матеріали міжнародної науково-методичної конференції (Черкаси, 4-5 червня 2015 р.)*. Черкаси, 2015. С. 141 – 142.

27. Міжпредметні зв'язки елементарної математики у професійній підготовці вчителя фізики./ Сухойваненко Л. Ф. *Проблеми сучасної астрономії та методики її викладання*: матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження астрофізика Йосипа Самуїловича Шкловського (Суми, 6-8 жовтня 2016 р.). Суми: Ельдорадо, 2016. С. 91-93.
28. Перспективні міжпредметні зв'язки навчальної дисципліни «Елементарна математика» / Сухойваненко Л. Ф. *Реалізація наступності в математичній освіті: реалії та перспективи*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 200-річчю Державного закладу Південноукраїнський Національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського (Одеса, 15-16 вересня 2016 р.). Харків: Ранок, 2016. С. 204-206.
29. Формирование методологических учений будущих учителей математики при изучении элементарной математики / Бевз В.Г., Кугай Н. В., Сухойваненко Л.Ф. *Международная научно-практическая конференция «Физико-математическое образование: цели, достижения и перспективы»* (Минск, 2017). Минск, 2017.
30. Міжпредметні зв'язки елементарної математики з дисциплінами математичного циклу на прикладі теми: «Числові множини» / Сухойваненко Л. Ф. *Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції до 70-річчя кафедри математики і теорії та методики навчання математики НПУ імені М. П. Драгоманова (Київ, 11-13 травня 2017 р.). Київ, 2017. С. 140-141.
31. Психолого-педагогічні основи міжпредметних зв'язків у навчанні елементарної математики / Сухойваненко Л. Ф. *Глухівські наукові читання – 2017. Актуальні питання суспільних та гуманітарних наук*: матеріали VII міжнародної інтернет-конференції молодих учених і студентів, 4-6 грудня 2017 року: у 2 ч. / відп. за випуск Вишник О. О. Суми: Вінниченко М. Д., 2017. С. 98-100.
32. Шляхи формування творчої особистості педагога / Заїка О. В., Сухойваненко Л. Ф. *Актуальні питання сучасної педагогіки: творчість, майстерність, професіоналізм*: матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції (Кременчук, 2 березня 2018 року). Кременчук: Методичний кабінет, 2018. С. 73 – 75
33. Реалізація міжпредметних зв'язків у процесі навчання елементарної математики / Калініченко М. М., Кугай Н. В., Сухойваненко Л. Ф. *Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу – ІТМ*ПЛЮС-2018*: матеріали III Міжнародної науково-методичної конференції. (Суми, 8 - 9 листопада 2018 року). Суми: ФОП Цьома С. П., 2018. С. 108-109.
34. Особливості організації навчального процесу з елементарної математики / Сухойваненко Л. Ф. *Проблеми математичної освіти ПМО – 2019*: матеріали міжнародної науково-методичної конференції (Черкаси, 11-12 квітня 2019 року). Черкаси: Вид. ФОП Гордієнко Є. І., 2019. С. 255-256.
35. Міжпредметна інтеграція знань як складова сталого розвитку / Сухойваненко Л. Ф. *Природнича освіта і наука для сталого розвитку України: проблеми і перспективи*: матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Глухів, 10 – 11 жовтня 2019 року). Глухів, 2019. С. 182 – 184.
36. Комп'ютерне тестування у процесі підготовки майбутніх учителів математики / Сухойваненко Л. Ф. *Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук в контексті вимог Нової української школи*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Тернопіль, 14 травня 2020 року). Тернопіль, 2020. С. 57-60.
37. Використання ППЗ GeoGebra у навчанні елементарної математики / Сухойваненко Л. Ф. *II Шкловські читання «Проблеми сучасних природничо-математичних наук та методик їх викладання»*: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції конференції (Глухів, 28-29 жовтня 2020 року). Глухів, 2020. С. 169-170.
38. Інтегрованість навчання як необхідна складова підготовки майбутнього вчителя математики / Сухойваненко Л. Ф. *Особистісно-професійна компетентність педагога: теорія і практика*:

- V Всеукраїнська науково-методична конференція (Суми, 4 березня 2021). Суми, 2021. С.335-337.
39. Комбіноване навчання елементарної математики у педагогічних університетах / Сухойваненко Л. Ф. *Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики до 90-річчя з дня народження професора З. І. Слєпкань*: дистанційна Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю (Київ, 15-16 квітня 2021 р.). Київ, 2021. С. 117-118
 40. Актуальні проблеми розвитку творчої особистості майбутнього педагога в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору / Сухойваненко Л. Ф. *Актуальні проблеми розвитку творчої особистості майбутнього педагога в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (Глухів, 27-29 жовтня 2021 р.). Глухів, 2021. С. 90-92.
 41. Особливості змістового наповнення курсу «Методика навчання: математика» для майбутніх учителів математики Нової української школи Сухойваненко Л. Ф. *Актуальні проблеми розвитку творчої особистості майбутнього педагога в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (Глухів, 27-29 жовтня 2021 р.). Глухів,
 42. Інноваційні технології формування фахових компетентностей майбутніх учителів математики в процесі навчання фінансової математики / Сухойваненко Л. Ф. *Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс*: матеріали IV міжнародної наукової конференції (Вінниця, 1 липня 2022 р.). Вінниця, 2022.
 43. Особливості оцінювання результатів навчання з математики у Новій українській школі / Сухойваненко Л. Ф. *Психолого-педагогічні координати розвитку особистості*: збірник наукових матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 2-3 червня 2022 року). Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022 р. С. 198-202.
 44. Особливості змісту навчального матеріалу з математики для 5-х класів Нової української школи / Сухойваненко Л. Ф. *Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку природничо-математичних наук та методик їх викладання*: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (Глухів, 20-21 жовтня 2022 року). С.307-310.