

1. Дмитрієнко О.О. Розвиток готовності першокурсників до майбутньої педагогічної діяльності у процесі навчання математичного аналізу / О.О. Дмитрієнко // Проблеми сучасної педагогічної освіти. Сер.: Педагогіка і психологія. – Ялта: РВВ КГУ, 2010. – Вип. 26. – Ч. 2. – С. 168–173.
2. Дмитрієнко О.О. Особливості побудови курсу математичного аналізу в університетах різних країн / О.О. Дмитрієнко // Дидактика математики: проблеми і дослідження : міжнародний збірник наукових робіт. – Донецьк: Вид-во ДонНУ, 2011. – Вип. 35. – С. 58–62.
3. Дмитрієнко О.О. Цілепокладання у процесі формування умінь студентів розв'язувати прикладні задачі з математичного аналізу / О.О. Дмитрієнко // Вісник Черкаського університету. – Черкаси, 2011. – Вип. 211. – Ч. 1. – С. 101–107. – (Сер. „Педагогічні науки”).
4. Дмитрієнко О.О. Прикладні задачі з математичного аналізу : навч. посіб. / О.О. Дмитрієнко. – Полтава: ТОВ „АСМГ”, 2011. – 116 с.
5. Дмитрієнко О.О. Використання ППЗ для розв'язування прикладних задач з теми „Похідна” / О.О. Дмитрієнко // Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія № 2. Комп'ютерно-орієнтовні системи навчання: збірник наукових праць. – К.: НПУ імені М. П. Драгоманова, 2012. – № 12 (19). – С. 245–251.
6. Дмитрієнко О.О. Використання ППЗ для розв'язування прикладних задач з теми „Інтеграл” / О.О. Дмитрієнко // Збірник наукових праць. – Київ – Вінниця: ТОВ „Планер”, 2012. – Вип. 29. – С. 196–202.
7. Дмитриенко О.А. Система прикладных задач в курсе математического анализа / О.А. Дмитриенко // Международный журнал экспериментального образования: научный журнал. – Пенза, 2013. – № 10. – Ч. 1. – С. 133–136.
8. Дмитрієнко О.О. Методика навчання студентів педагогічних університетів розв'язувати прикладні задачі з математичного аналізу: автореф. дис. ... канд. пед. наук : спец. 13.00.02 «Теорія та методика навчання (математика)» / Дмитрієнко Оксана Олексіївна. – Київ, 2014. – 21 с.
9. Дмитрієнко О.О. Місце прикладних задач у курсі алгебри і початків аналізу старшої школи / О.О. Дмитрієнко / Збірник наукових праць. – Київ – Вінниця : ТОВ «Планер», 2015. – Вип. 43. – С. 16-19.
10. Дмитрієнко О.О. Зміст і структура системи прикладних задач із курсу «Математичний аналіз» / О.О. Дмитрієнко // Вісник Черкаського університету. – Сер. «Педагогічні науки». – Вип. 211. – Черкаси, 2015. – С. 3-9.
11. Дмитрієнко О.О. Основні аспекти викладання «Теорії керування» на фізико-математичному факультеті / О.О. Дмитрієнко // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В.Г. Короленка; редкол.: Ю.Д. Москаленко (голов.ред.) та ін. – Полтава: Астроя, 2016. – С. 160-162.
12. Дмитрієнко О. О. Етапи реалізації технології педагогічного стимулювання майбутнього вчителя математики до самооцінки навчальної діяльності / О. О. Дмитрієнко, О. В. Мамон // Вісник Черкаського університету. Серія: Педагогічні науки, №11. – Черкаси, 2017. – С. 47-54.
13. Дмитрієнко О.О. Використання форм навчальної роботи у процесі вивчення математичного аналізу / О.О. Дмитрієнко, О.В. Мамон // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО-2017), м. Черкаси, 26-28 жовтня 2017 р. – Черкаси : Вид. ФОП Гордієнко Є.І., 2017. – С. 172-173.
14. Дмитрієнко О.О. Сервіс Web 2.0 learningapps.org у навчальній діяльності вчителя інформатики / О.О. Дмитрієнко // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Засоби і технології сучасного навчального середовища», м. Кропивницький, 19-20 травня 2017 р. – Кропивницький : ПП «Ексклюзив-Систем», 2017. – С. 56-59.