

**ДВНЗ «КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
КРИВОРІЗЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА



ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ

Науково-допоміжний бібліографічний покажчик

1988-2014 рр.

Кривий Ріг

2015

УДК 016:37.016:51

I 66

Упорядник:

О. Б. Поліщук, зав. сектора інформаційно-бібліографічного відділу

Бібліографічний редактор:

О. А. Дікунова, зав. інформаційно-бібліографічного відділу

Науковий редактор:

О. М. Кравченко, заступник директора наукової бібліотеки

Інноваційні методи навчання математики : науково-допоміжний бібліографічний показник / Наукова бібліотека Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ «Криворізький національний університет» / упоряд. О. Б. Поліщук, завідувач сектора інформаційно-бібліографічного відділу ; бібліогр. ред. О. А. Дікунова, зав. інформаційно-бібліографічного відділу ; наук. ред. О. М. Кравченко, заступник директора наукової бібліотеки ; за заг. ред. Г. М. Віняр, канд. філол. наук, директора наукової бібліотеки. – Кривий Ріг, 2015. – 68 с.

Бібліографічний показник присвячено інноваційним методам навчання математики. У шести тематичних розділах представлені матеріали з проблем організації та впровадження інноваційних методів навчання математики, з питань інновацій у підготовці майбутніх учителів математики, впровадження в навчальний процес інформаційних комп'ютерних технологій, проектних моделей навчання, ігрових методик та інтерактивних технологій.

Показник адресовано викладачам ВНЗ, учителям математики, аспірантам, студентам фізико-математичних факультетів та всім, кого цікавлять питання сучасних інноваційних технологій навчання математики.

ЗМІСТ

Передмова	4
Розділ 1. Інноваційні методи навчання математики. Загальні питання.....	6
Розділ 2. Інновації в підготовці майбутніх учителів математики.....	9
Розділ 3. Інформаційні комп'ютерні технології.....	12
Розділ 4. Проектні технології.....	35
Розділ 5. Ігрові методики навчання.....	38
Розділ 6. Інтерактивні технології.....	54
Іменний покажчик.....	59

ПЕРЕДМОВА

Один із головних тріумфів новітньої математики – це відкриття, в чому, власне, полягає математика.

Б. Рассел

Математика цікава тоді, коли живить нашу винахідливість і здатність міркувати.

Д. Пойа

Одним із шляхів модернізації освітньої системи України постає впровадження в навчальний процес інноваційних педагогічних технологій і методів. Інновації (італ. *innovatione* – новизна, нововведення) – нові форми організації діяльності і управління, нові види технологій, які охоплюють різні сфери життєдіяльності людства.

Педагогічну інновацію розглядають як особливу форму педагогічної діяльності та мислення, що спрямовані на організацію нововведень в освітньому просторі, або як процес створення, впровадження і поширення нового в освіті. Інноваційний процес в освіті – це сукупність послідовних, цілеспрямованих дій, спрямованих на її оновлення, модифікацію мети, змісту, організації, форм і методів навчання та виховання, адаптації навчального процесу до нових суспільно-історичних умов.

Бібліографічний науково-допоміжний покажчик складено на основі перегляду електронного каталогу, традиційного (карткового) систематичного каталогу та систематичної картотеки статей Наукової бібліотеки Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ «Криворізький національний університет» і є вибіркоvim. Представлено монографії, автореферати дисертацій, навчальні посібники, статті з періодичних видань і збірників наукових праць.

Покажчик включає **6 основних розділів:**

Розділ 1. Інноваційні методи навчання математики. Загальні питання

Розділ 2. Інновації в підготовці майбутніх учителів математики.

Розділ 3. Інформаційні комп'ютерні технології

Розділ 4. Проектні технології.

Розділ 5. Ігрові методики навчання

Розділ 6. Інтерактивні технології.

Бібліографічний покажчик містить **440** джерел українською та російською мовами. Хронологічно охоплено період *з 1988 по 2014 рр.*

Представлений матеріал у бібліографічному покажчику згруповано у межах розділів за зведеним українсько-російським алфавітом прізвищ авторів і назв праць. Нумерація суцільна.

Допоміжний апарат бібліографічного покажчика – це:

- *іменний покажчик, у якому наведено прізвища авторів, співавторів, редакторів та інших осіб, відомості про яких є в бібліографічних записах;*
- *переднє слово від упорядників (передмова);*
- *схема згрупування матеріалу (зміст).*

Бібліографічний опис здійснено згідно з **ДСТУ ГОСТ 7.1:2006** «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання» та **ДСТУ ГОСТ 7.80:2007** «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Заголовок. Загальні вимоги та правила складання».

Електронна версія покажчика розміщена на веб-сайті Наукової бібліотеки КПІ ДВНЗ «КНУ»: <http://kdpu-library.ucoz.ru>

Покажчик призначено для викладачів ВНЗ, вчителів математики, аспірантів, студентів фізико-математичних факультетів.

РОЗДІЛ 1
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ.
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

1. **Білянiна О. Я.** Інновацiйнi технологiї на уроках математики / О. Я. Білянiна, Є. М. Попович, А. І. Соловська // Математична газета. – 2006. – № 1. – С. 2–6.

2. **378(082)**

П 24 Бондаренко Л. І. Інновацiйнi технологiї у викладаннi математики в Криворiзькому технікумi економiки та управлiння / Л. І. Бондаренко // Педагогiка вищої та середньої школи : зб. наук. праць. – Кривий Рiг, 2003. – Вип. 6. Проблеми i перспективи культурологiчної особистiсно-орiєнтованої освiти (спец. вип.). – С. 85–87.

3. **Бранопольська Ж.** Новi освiтнi технологiї у навчаннi математики / Жанна Бранопольська // Математика (Шкiльний свiт). – 2009. – № 2 (сiчень). – С. 1–12.

4. **Вiняр Л.** Інновацiї на уроцi / Л. Вiняр // Математика. (Шкiльний свiт). – 2006. – № 2 (сiчень). – С. 1–3.

5. **Воролошина І.** Як навчити мислити самостiйно? (Технологiї формування та розвитку на уроках математики iнтелектуально-творчого потенцiалу iнновацiйної особистостi в контекстi креативної освiти) / І. Воролошина // Математична газета. – 2011. – № 11–12. – С. 7–21.

6. **378.147(082)**

Т 33 Глушков О. В. Новi методи сучасної математичної фiзики i обчислювальної математики: деякi науковi та методичнi аспекти / О. В. Глушков, С. В. Малиновська // Теорiя та методика навчання математики, фiзики, iнформатики : зб. наук. праць : в 3 т. / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейников та iн. – Кривий Рiг, 2002. – Т. 1 : Теорiя та методика навчання математики. – С. 48–52.

7. **Годованюк Т.** Використання iнновацiйних технологiй учителем математики у старшiй школi / Т. Годованюк // Математика в сучаснiй школi. – 2013. – № 2. – С. 22–30.

8. **Желізняк Л.** Кейс-технологія [метод ситуативного аналізу; метод інциденту; метод розбору ділової кореспонденції; ігрове проектування; метод ситуаційно-рольових ігор; метод дискусії] / Л. Желізняк // Відкритий урок. – 2012. – № 12. – С. 23–25.

9. **Ігнатенко М.** Сучасні освітні технології / М. Ігнатенко // Математика в школі. – 2003. – № 5. – С. 2–6.

10. **51:004(07)(075.8)**

I-66 Інноваційні інформаційно-комунікаційні технології навчання математики : навч. посіб. / В. В. Корольський, Т. Г. Крамаренко, С. О. Семеріков та ін. ; наук. ред. М. І. Жалдак. – Кривий Ріг : Книжкове вид-во Киреєвського, 2009. – 316 с.

11. **371.315.6:51:53:004(082)**

I-66 Інноваційні інформаційно-комунікаційні технології навчання математики, фізики, інформатики у середніх та вищих навчальних закладах : зб. наук. праць за матеріалами Всеукр. наук.-метод. конф. молодих науковців, 17–18 лютого 2011 р. Вип. 1 / редкол.: М. І. Жалдак, В. В. Корольський, С. О. Семеріков та ін. – Кривий Ріг : КДПУ, 2011. – 440 с.

12. **316(082)**

I-74 Корольський В. В. Инновационное образование – основа адаптации специалистов к профессиональной деятельности / В. В. Корольський // Інформоенергетичні технології адаптаційних процесів життєдіяльності на початку III-го тисячоліття : зб. наук. праць. – Київ ; Кривий Ріг, 2001. – С. 261–264.

13. **371.671(082)**

П 78 Лов'янова І. В. Урок математики в умовах різних навчальних технологій: практичний аспект / І. В. Лов'янова // Проблеми сучасного підручника : зб. наук. праць. / редкол.: В. М. Мадзігон, Н. М. Бібік, М. І. Бурда та ін. – Київ, 2009. – Вип. 9. – С. 314–320.

14. **Остапчук У.** Застосування сучасних освітніх технологій / У. Остапчук // Математика в школі. – 2004. – № 8. – С. 11–17.

15. **Пліско О. В.** Застосування технології укрупнення дидактичних одиниць під час вивчення деяких тем математики / О. В. Пліско // Математика в школах України. – 2008. – № 7. – С. 2–7.

16. **Приймак С.** Вчимося самоорганізації – допомагаємо самореалізації. Інноваційні технології на уроках математики / С. Приймак // Математична газета. – 2011. – № 9–10. – С. 19–21.

17. **Приймак С.** Інноваційні технології на уроках математики / С. Приймак // Математична газета. – 2012. – № 3. – С. 11–14.

18. **Прохорова О.** Впровадження сучасних педагогічних технологій в практику роботи / О. Прохорова // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 31 (серпень). – С. 3–19.

19. **51(07)**

У 71 Урок математики в сучасних технологіях: теорія і практика. Метод проектів. Комп'ютерні технології. Розвивальне навчання / уклад. І. С. Маркова. – Харків : Основа; Тріада +, 2007. – 144 с.

РОЗДІЛ 2

ІННОВАЦІЇ В ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ

20. **378.147(082)**

Т 33 Амбросов С. В. Інформаційні комп'ютерні технології в методиці викладання математичних дисциплін і задач підвищення фундаменталізації підготовки випускників вузів. Дистантне навчання / С. В. Амбросов // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2002. – Т. 3 : Теорія та методика навчання інформатики – С. 9–10.

21. Базурін В. Розвиток дослідницьких умінь майбутніх учителів математики і фізики в процесі дослідження функцій з використанням Microsoft Excel / Віталій Базурін // Математика в школі. – 2010. – № 5. – С. 41–44.

22. Базурін В. Розвиток дослідницьких умінь майбутніх учителів математики та фізики у процесі вивчення табличного процесора / Віталій Базурін // Математика в школі. – 2010. – № 1–2. – С. 39–42.

23. **378(082)**

П 84 Бурчак С. Проблема підготовки майбутніх учителів до використання інформаційно-комунікаційних технологій на уроках математики в 5–6 класах / С. Бурчак, О. П'ятниця // Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць / редкол.: З. П. Бакум, Я. В. Шрамко, І. В. Шелевицький та ін. – Кривий Ріг, 2013. – Вип. 38. – С. 8–11.

24. **378.147(082)**

Т 33 Вінниченко Є. Ф. Проблема вибору суб'єкта побудови комп'ютерних моделей в програмах динамічної геометрії [підготовка вчителя математики до уроку] / Є. Ф. Вінниченко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 4–8.

25. Жалдак М. Система підготовки вчителя до використання ІКТ у навчальному процесі / М. Жалдак // Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах. – 2011. – № 4–5. – С. 76–83.

26. 378.147(082)

Т 33 Ілляшенко В. Я. Професійно-педагогічна спрямованість математичної підготовки майбутніх вчителів математики / В. Я. Ілляшенко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 4 / редкол. : В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2004. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 67–73.

27. 371.315.6:51:53:004(082)

І-66 Крамаренко Т. Г. Використання дистанційних технологій навчання в неперервній методичній підготовці вчителя математики / Т. Г. Крамаренко // Інноваційні інформаційно-комунікаційні технології навчання математики, фізики, інформатики у середніх та вищих навчальних закладах : зб. наук. праць за матеріалами Всеукр. наук.-метод. конф. молодих науковців, 17–18 лютого 2011 р. / редкол.: М. І. Жалдак, В. В. Корольський, С. О. Семеріков та ін. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 1. – С. 155–158.

28. 378(082)

П 24 Крамаренко Т. Г. Використання дистанційних технологій навчання у підготовці майбутнього вчителя математики / Т. Г. Крамаренко // Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць / редкол.: В. К. Буряк (гол. ред.), Л. В. Кондрашова, Г. Б. Штельмах. – Кривий Ріг, 2010. – Вип. 27. – С. 249–255.

29. 378.147(082)

Т 33 Крамаренко Т. Г. Підвищення кваліфікації вчителя в питаннях інформаційно-комунікаційних технологій навчання / Т. Г. Крамаренко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 13–18.

30.378(082)

П 24 Крамаренко Т. Г. Роль курсу «Інформаційно-комунікаційні засоби навчання» у формуванні дидактичних умінь майбутнього вчителя / Т. Г. Крамаренко // Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць / редкол.: В. К. Буряк, Л. В. Кондрашова, Г. Б. Штельмах та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 21. – С. 396–403.

31.378(082)

П 24 Кузьмінський А. І. Інновації в методології методичної підготовки майбутнього вчителя математики профільної школи / А. І. Кузьмінський, Н. А. Тарасенкова, І. А. Акуленко // Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць / З. П. Бакум (гол. ред.). – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 40. – С. 3–9.

32.378.147(082)

Т 33 Параскевич С. П. Ейдографіка як засіб розвитку креативності майбутніх учителів математики / С. П. Параскевич // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловійов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 67–72.

33.371.134:51(043.3)

Т 91 Тутова О. В. Методична система формування професійної готовності майбутнього вчителя до використання інформаційно-комунікаційних технологій в евристичному навчанні математики : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Тутова Ольга Василівна ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – К., 2010. – 21 с.

34.378.147(082)

Т 33 Харченко Л. В. Підготовка майбутніх вчителів до застосування ІТ в шкільному курсі математики / Л. В. Харченко, Л. В. Ваврикович // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловійов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 345–350.

РОЗДІЛ 3

ІНФОРМАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ

35. **Аман І.** Прикладне програмне забезпечення на уроках алгебри в 10 класі / І. Аман // Математика (Шкільний світ). – 2007. – № 37 (жовтень). – С. 9–13.

36. **Анциферова А. В.** Использование «Живой геометрии» на уроках математики [компьютерные технологии] / А. В. Анциферова, С. В. Ларин // Математика в школе. – 2008. – № 8. – С. 52–60.

37. **Архипова П. Л.** Комп'ютерні технології на уроках геометрії / П. Л. Архипова // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 1999. – № 4. – С. 31–33.

38. **51(07)(043.3)**

А 97 Ачкан В. В. Формування математичних компетентностей старшокласників у процесі вивчення рівнянь та нерівностей : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Ачкан Віталій Валентинович ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 2009. – 20 с.

39. **51(07)**

У 71 Бондар М. Комп'ютерні технології / М. Бондар // Урок математики в сучасних технологіях: теорія і практика. Метод проектів. Комп'ютерні технології. Розвивальне навчання / уклад. І. С. Маркова. – Харків, 2007. – С. 40–48.

40. **378.147(082)**

Т 33 Бондаренко З. В. Застосування інформаційних технологій до вивчення спеціальних розділів курсу «Диференціальні рівняння» в технічних університетах / З. В. Бондаренко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 6 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2006. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 43–48.

41. **Бормотова О. И.** Применение компьютерных технологий при изучении геометрии в школе / О. И. Бормотова // Обдарована дитина. – 2012. – № 7. – С. 31–36.

42. **Боровкова О. А.** «Живая геометрия» в действии [компьютерные технологии] / О. А. Боровкова // Математика в школе. – 2007. – № 5. – С. 44–50.

43. **Братищенко О.** Використання комп'ютерних технологій на уроках математики / О. Братищенко // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2006. – № 2. – С. 38–41.

44. **Бубнов В. А.** Информационные технологии на уроках алгебры / В. А. Бубнов, Г. С. Толстова, О. Е. Клемешова // Информатика и образование. – 2000. – № 5. – С. 76–86.

45. **Бубнова М.** Розвиток просторового мислення учнів на уроках геометрії з використанням інформаційних технологій / Марина Бубнова // Математика в школі. – 2010. – № 10. – С. 36–41.

46. **Варущик Н.** Використання СІТ на уроках геометрії: [комп'ютер на уроках планіметрії] / Н. Варущик, С. Войтенко // Математика в школі – 2005. – № 2. – С. 2–4.

47. **Васильєва Д. В.** Використання мультимедійної дошки в позакласній роботі з математики / Д. В. Васильєва // Математика в школі. – 2011. – № 11–12. – С. 43–49.

48. **51(07)(043.3)**

В 19 Васильєва Д. В. Методика навчання математики учнів 5–6 класів з використанням мультимедійної дошки : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Васильєва Дарина Володимирівна ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 2013. – 21 с.

49. **51:004(07)**

В 19 Васильєва Д. В. Мультимедіа на уроках математики. 5–6 класи / Д. В. Васильєва. – Київ : Ред. газет природничо-математичного циклу, 2013. – 128 с.

50.378.147(082)

Т 33 Васильєва Л. В. Використання пакету Maple для розв'язування задач математичного програмування / Л. В. Васильєва, І. А. Гетьман // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць Вип. 6. / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2006. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 48–52.

51. **Вдовенко В.** Стародавня єгипетська задача та сучасні комп'ютерні технології / В. Вдовенко // Математика в школі. – 2006. – № 7. – С. 43–46.

52. **Веліховська А. Б.** Використання нових інформаційних технологій у вивченні математики на основі методу проектів / А. Б. Веліховська // Математика в школах України. – 2005. – № 3. – С. 2–6.

53. **Вінниченко Є.** Застосування програмних засобів для знаходження ГМТ координатним способом / Є. Вінниченко, О. Кобко // Математика в школі. – 2006. – № 1. – С. 14–18.

54. **Вінниченко Є.** Розв'язування задач на ГМТ з використанням моделюючих програмних засобів / Є. Вінниченко // Математика в школі – 2003. – № 4. – С. 13–16.

55. **Вітюк О.** Використання засобів новітніх інформаційних технологій навчання під час розв'язування стереометричних задач обчислювального характеру / О. Вітюк // Математика в школі. – 2000. – № 5. – С. 43–49.

56. **Воздвиженский И.** Graphing – программа для построения графиков и анализа зависимостей / И. Воздвиженский // Информатика и образование. – 2000. – № 2. – С. 85–89.

57.378.147(082)

Т 33 Войцеховська С. О. Розвиток інформаційних і комунікативних умінь старшокласників при вивченні математики / С. О. Войцеховська, В. В. Євтушенко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 66–71.

58. **Ганжела С.** Використання комп'ютерних програм на уроках геометрії / С. Ганжела // Математика в школі. – 2003. – № 10. – С. 15–19.

59. **371.3:514(043.3)**

Г 19 Ганжела С. І. Формування пізнавальної самостійності учнів основної школи в навчанні геометрії з використанням інформаційних технологій : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Ганжела Сергій Іванович ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 2010. – 20 с.

60. **512(07)(043.3)**

Г 61 Головань М. С. Розвиток пізнавальної активності учнів в процесі навчання алгебри і початків аналізу на основі НІТ : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Головань Микола Степанович ; Укр. держ. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 1997. – 24 с.

61. **378.147(082)**

Т 33 Горонескуль. М. М. Застосування сучасних комп'ютерних середовищ у навчанні математики / М. М. Горонескуль. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 84–90.

62. **378.147(082)**

Т 33 Горох В. П. Використання пакету Derive в курсі аналітичної геометрії / В. П. Горох. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 6 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2006. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 21–28.

63. **371.134:[51+004](07)(043.3)**

Г 70 Горошко Ю. В. Система інформаційного моделювання у підготовці майбутніх учителів математики та інформатики : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора пед. наук : 13.00.02 / Горошко Юрій Васильович ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – К., 2013. – 35 с.

64. **Грамбовська Л.** Методика використання комп'ютерного моделювання у процесі розв'язування прикладних стереометричних задач на побудову / Л. Грамбовська // Математика в школі. – 2011. – № 5. – С. 40–45.

65. **378.147(082)**

Т 33 Гулеватий Н. М. Використання нових інформаційних технологій у математиці / Н. М. Гулеватий, Н. М. Самарук // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2002. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 62–66.

66. **Гулівата І.** Формування вмінь побудови перерізів стереометричних фігур площиною з використанням динамічних комп'ютерних моделей / І. Гулівата, В. Заболотний // Математика в школі. – 2011. – № 9. – С. 41–45.

67. **Дудушко М. Г.** Програмні засоби для математичних обчислень / М. Г. Дудушко // Інформатика в школі. – 2011. – № 5. – С. 2–28.

68. **Дьяченко С.** Комп'ютерна техніка на уроках математики / С. Дьяченко // Відкритий урок. – 2009. – № 6. – С. 76–79.

69. **Жалдак М.** Використання комп'ютера в навчальному процесі має бути педагогічно виваженим / М. Жалдак // Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах. – 2013. – № 1. – С. 10–19.

70. **681.3:51(07)**

Ж 24 Жалдак М. І. Комп'ютер на уроках математики : посіб. для вчителів / М. І. Жалдак. – Київ : Техніка, 1997. – 303 с.

71. **517:004(075.8)**

Ж 24 Жалдак М. Математичний аналіз з елементами інформаційних технологій : навч. посіб. / М. Жалдак, Г. Михалін, С. Деканов. – Київ : Ред. газет природничо-математичного циклу, 2012. – 128 с.

72.371:004

З 36 Жалдак М. І. Педагогічний потенціал комп'ютерно-орієнтованих систем навчання математики / М. І. Жалдак // Засоби і технології єдиного інформаційного освітнього простору : зб. наук. праць / за ред. В. Ю. Бикова, Ю. О. Жука. – Київ, 2004. – С. 61–73.

73.[159.952.13:373.5]:5(043.3)

Ж 74 Житеньова Н. В. Формування пізнавального інтересу учнів 7–9 класів у процесі навчання предметів природничо-математичного циклу за комп'ютерної підтримки : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук : 13.00.09 / Житеньова Наталя Василівна ; Харків. нац. пед. ун-т ім. Г. Сковороди. – Харків, 2009. – 21 с.

74.[159.952.13:373.5]:5(043.3)

Ж 74 Житеньова Н. В. Формування пізнавального інтересу учнів 7–9 класів у процесі навчання предметів природничо-математичного циклу за комп'ютерної підтримки : дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук : 13.00.09 / Житеньова Наталя Василівна ; Харків. нац. пед. ун-т ім. Г. Сковороди. – Харків, 2009. – 261 с.

75.**Жумик Л. В.** Системи числення та їх використання на ПЕОМ / Л. В. Жумик, І. В. Гісь // Все для вчителя. – 2001. – № 34. – С. 14–19.

76.**Забранська Н.** Урок «Декартові координати у просторі» із застосуванням комп'ютерних технологій / Н. Забранська // Математика в школі. – 2009. – № 19. – С. 8–11.

77.**Задорожня Т.** Можливості використання нових інформаційних технологій навчання при розв'язуванні стохастичних задач / Т. Задорожня, Ю. Красюк // Математика в школі – 2003. – № 3. – С. 14– 17.

78.**Зайкин М. И.** PowerPoint помогает решать задачи на движение [использование компьютерных технологий на уроках математики] / М. И. Зайкин, А. В. Пчёлин // Начальная школа. – 2009. – № 8. – С. 14–18.

79. **Зайцева Т.** Використання комп'ютерних програм на уроках алгебри та початків аналізу / Т. Зайцева // Математика в школі. – 2001. – № 3. – С. 5–10.
80. **Зайцева Т.** Комп'ютерні технології на уроках алгебри та початків аналізу / Т. Зайцева // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 1999. – № 4. – С. 34–37.
81. **Земняк О. П.** Компьютерное моделирование в геометрии / О. П. Земняк // Информатика и образование. – 2007. – № 5. – С. 40–51.
82. **Зубарева И.** Информационные технологии на уроке математики, 6 класс / И. Зубарева // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 47 (16–23 декабря). – С. 6–8.
83. **Иванов О. А.** Системы компьютерной алгебры на уроках математики в школе / О. А. Иванов // Математика в школе. – 2012. – № 3. – С. 39–43.
84. **Иванова Е. Ю.** Системы линейных уравнений: компьютерный урок / Е. Ю. Иванова, А. В. Коробская, О. Н. Юрьева // Математика в школах України. – 2005. – № 12. – С. 17–19.
85. **378.147(082)**
- Т 33 Ивановская А. В.** Динамическая компьютерная графика как средство интерпретации понятий математического анализа / А. В. Ивановская // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 72–78.
86. **Ільєнко О. А.** Логарифмічна рапсодія. Урок алгебри та початків аналізу в 11 класі з використанням ІКТ / О. А. Ільєнко // Математика в школах України. – 2012. – № 34–36. – С. 56–61.
87. **Капустина Т. В.** Компьютерная система Mathematica 3.0 / Т. В. Капустина // Математика в школе. – 2003. – № 7. – С. 37–41.
88. **Кінах С.** Використання ІКТ на уроках математики / С. Кінах // Початкова освіта. – 2012. – № 41. – С. 5–7.

89. **Климець О. П.** Використання інформаційних технологій для розв'язання геометричних задач з теми «Перпендикулярність прямих і площин» / О. П. Климець // Математика в школах України. – 2006. – № 36. – С. 3–14.

90. **378.147(082)**

Т 33 Ключко В. І. Використання комп'ютерних математичних систем у навчанні чисельним методам / В. І. Ключко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 6 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2006. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 36–43.

91. **378.147(082)**

Т 33 Ключко В. І. Вплив інформаційних технологій навчання на зміст та методику навчання математики в технічних ВНЗ / В. І. Ключко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 3 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2003. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 106–116.

92. **378.147(082)**

Т 33 Ключко В. І. Інформаційні технології як засіб осучаснення змісту курсу рядів / В. І. Ключко. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 4 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2004. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 82–93.

93. **378.147(082)**

Т 33 Кобильник Т. П. Розв'язування задач з параметрами з використанням комп'ютера / Т. П. Кобильник. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 134–139.

94. **Ковальчук М.** Узагальнююче повторення на рівні системи понять теми «Многогранники»: [методичні особливості комп'ютерної підтримки розв'язування стереометричних задач за допомогою програмного засобу GRAN 3D] / М. Ковальчук // Математика в школі – 2004. – № 5. – С. 12–14.

95. **Колесніков С. Я.** Комп'ютерні технології навчання на уроках математики / С. Я. Колесніков // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 1998. – № 1. – С. 24–27.

96. **Колеснікова Л. В.** Інноваційні комп'ютерні технології в практичній діяльності вчителя математики / Л. В. Колеснікова, Н. М. Мельнікова // Математика в школах України. – 2012. – № 1–2. – С. 4–7.

97. **51(07)**

У 71 Комп'ютерні технології // Урок математики в сучасних технологіях: теорія і практика. Метод проектів. Комп'ютерні технології. Розвивальне навчання / уклад. І. С. Маркова. – Харків, 2007. – С. 40–120.

98. **Кононова О.** Використання евристичних прийомів під час розв'язування позиційних задач на побудову із застосуванням інформаційних технологій / О. Кононова // Математика в школі. – 2008. – № 1. – С. 29–38.

99. **Конончук В.** Використання ІКТ у процесі навчання математики / В. Конончук, Н. Конончук // Математична газета. – 2014. – № 11–12. – С. 20–24.

100. **Копил В. В.** Калейдоскоп використання комп'ютерних технологій при вивченні математики / В. В. Копил // Математична газета. – 2010. – № 3–4 (березень). – С. 21–24.

101. **371.315.6:51:53:004(082)**

І-66 Корольський В. В. Інформаційно-комунікаційні технології в системі самостійної роботи студентів при вивченні математичних дисциплін / В. В. Корольський // Інноваційні інформаційно-комунікаційні технології навчання математики, фізики, інформатики у середніх та вищих навчальних закладах : зб. наук. праць за матеріалами Всеукр. наук.-метод. конф. молодих науковців, 17–18 лютого 2011 р. / редкол.: М. І. Жалдак, В. В. Корольський, С. О. Семеріков та ін. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 1. – С. 150–155.

102. **Костин В. С.** Обучающая система по планиметрии / В. С. Костин, Т. А. Матунова, С. В. Попов // Информатика и образование. – 2000. – № 10. – С. 85–91

103. **Кравченко Л. І.** Персональний комп'ютер на уроці математики як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів / Л. І. Кравченко // Математика в школах України. – 2004. – № 2. – С. 8–11.

104. **378.147(082)**

Т 33 Крамаренко Т. Г. Активізація дослідницької діяльності старшокласників з математики засобами ІКТ / Т. Г. Крамаренко. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. – Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловійов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 153–160.

105. **Крамаренко Т.** Використання мультимедійної дошки під час навчання геометричних перетворень на площині / Т. Крамаренко // Математика в сучасній школі. – 2013. – № 9. – С. 38–43.

106. **378(477.63)(082)**

С 76 Крамаренко Т. Г. Використання програмних засобів у процесі навчання теорії ймовірностей і математичної статистики / Т. Г. Крамаренко // Сталий розвиток промисловості та суспільства : матеріали конференції 22–25 травня 2013 р. / редкол.: Ю. Г. Вілкул, М. І. Ступнік, З. П. Бакум та ін. – Кривий Ріг, 2013. – Т. 2. – С. 291–294.

107. **51:004(07)**

К 78 Крамаренко Т. Г. Уроки математики з комп'ютером : електронний посіб. для вчителів і студентів / Т. Г. Крамаренко ; за ред. М. І. Жалдака. – Кривий Ріг : Видав. дім, 2008. – 272 с.

108. **51:004(07)**

К 78 Крамаренко Т. Г. Уроки математики з комп'ютером : посіб. для вчителів і студентів / Т. Г. Крамаренко ; за ред. М. І. Жалдака. – Кривий Ріг : Видав. дім, 2008. – 272 с.

109. **51(07):004(043.3)**

К 78 Крамаренко Т. Г. Формування особистісних якостей школяра у процесі комп'ютерно-орієнтованого навчання математики : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Крамаренко Тетяна Григорівна ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 2008. – 20 с.

110. **Красножон К. В.** Уроки геометрії в 11 класі з використанням Microsoft PowerPoint / К. В. Красножон // Математика в школах України. – 2012. – № 1–2. – С. 31–39.

111. **378.147(082)**

Т 33 Красножон О. Б. Використання інформаційної технології в процесі навчання математики студентів фізичних спеціальностей вищих педагогічних навчальних закладів / О. Б. Красножон // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 3 / редкол.: В. М. Соловійов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2003. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 134–141.

112. **Кретьова І.** Графічний спосіб розв'язування системи рівнянь. Урок алгебри у 9 класі з використанням мультимедійної дошки / Ірина Кретьова // Математика (Шкільний світ). – 2009. – № 11 (березень). – С. 13–19.

113. **Крижній В.** Дослідження прямих Сімпсона за допомогою комп'ютера / В. Крижній // Математика в школі. – 2005. – № 1. – С. 14–16.

114. **Курин Ю. Н.** Мультимедийные и гипермедийные технологии в реализации концепции эффективного изучения геометрии в начальной школе / Ю. Н. Курин // Начальная школа. – 2005. – № 6. – С. 73–77.

115. **Кушнір В.** Методика конструювання систем лінійних алгебраїчних рівнянь із заздалегідь визначеними властивостями з використанням інформаційно-комунікаційних технологій / В. Кушнір // Математика в сучасній школі. – 2012. – № 10. – С. 43–47.

116. **Кушнір Н. О.** Підвищення ефективності навчання з математики у школі за допомогою НІТ / Н. О. Кушнір // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2003. – № 3. – С. 23–26.

117. **Левицька І. В.** Використання інформаційно-комунікаційних технологій на уроках математики у початковій школі / І. В. Левицька // Початкове навчання та виховання. – 2013. – № 13. – С. 2–15.

118. **Лефтерова Л. Т.** Функції та їх графіки. Лінійна функція. Нестандартний урок із використанням комп'ютерних програм. 7 клас / Л. Т. Лефтерова // Математика в школах України. – 2011. – № 7. – С. 20–24.

119. **Лисенко Т.** Використання комп'ютерів на уроках алгебри і початків аналізу / Т. Лисенко // Математика в школі. – 2004. – № 3. – С. 22–25.

120. **Лобанова О. В.** Система Derive на уроках математики / О. В. Лобанова // Математика в школі. – 2001. – № 6. – С. 70–73.

121. **378.147(082)**

Т 33 Лов'янова І. В. Психолого-педагогічні аспекти впровадження нових інформаційних технологій навчання / І. В. Лов'янова, А. В. Шамне // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 169–172.

122. **Лосовська З. А.** На урок – із сучасними інформаційно-комунікаційними технологіями! / З. А. Лосовська // Математика в школах України. – 2014. – № 28–29. – С. 7–13.

123. **Лотюк Ю.** Математичний пакет «MathCad» на уроці / Ю. Лотюк // Математика в школі. – 2001. – № 6. – С. 7–10.

124. **Лупан І. В.** Елементи когнітивної комп'ютерної графіки на уроках алгебри та початків аналізу / І. В. Лупан // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2000. – № 1. – С. 28–30.

125. **512.8:681.3(043.3)**

Л 85 Лупан І. В. Підвищення рівня теоретичних знань старшокласників на основі комп'ютерно-орієнтованої системи навчання алгебри і початків аналізу : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Лупан Ірина Володимирівна ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 2005. – 20 с.

126. **Львов М. С.** ТерМ-шкільна система комп'ютерної алгебри / М. С. Львов // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2004. – № 7. – С. 27–30.

127. **Мартиросян Л.** Использование информационных технологий в процессе преподавания математики / Л. Мартиросян // Информатика и образование. – 2002. – № 12. – С. 78–83.

128. **Мартиросян Л.** Использование информационных технологий в процессе преподавания математики в средней школе / Л. Мартиросян // Школьные технологии. – 2007. – № 5. – С. 167–179.

129. **Мартиросян Л.** Курс «Информационные технологии в обучении математике» / Л. Мартиросян // Информатика и образование. – 2004. – № 6. – С. 88–93.

130. **51(07)(043.3)**

М 30 Марченко О. М. Систематизація знань старшокласників у процесі навчання математики з комп'ютерною підтримкою : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Марченко Олена Михайлівна ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 2007. – 20 с.

131. **Миндерова О. Н.** Комп'ютер на уроках математики / О. Н. Миндерова // Обдарована дитина. – 2003. – № 1. – С. 30–32.

132. **378.147(082)**

Т 33 Миронова О. І. Системи комп'ютерної математики для практично-орієнтованої підготовки / О. І. Миронова. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 21–25.

133. **378.147(082)**

Т 33 Мищенко К. Ф. Досвід розв'язування систем лінійних рівнянь за допомогою комп'ютера / К. Ф. Мищенко, Л. І. Бондаренко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 4 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2004. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 138–143.

134. **378.147(082)**

Т 33 Мороз І. А. Використання Gran-3D на уроках стереометрії / І. А. Мороз, Н. І. Зеленкова // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 3 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2003. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики, – С. 134–141.

135. **Морозова А. В.** Похідна та її застосування. Уроки з мультимедійною підтримкою. 11 клас. Рівень стандарту / А. В. Морозова // Математика в школах України. – 2012. – № 4. – С. 10–25.

136. **Наливкин Р.** Элементы программирования на уроках математики / Р. Наливкин // Математика (Первое сентября). – 2001. – № 37 (1–7 октября). – С. 10–12.

137. **Никитюк Н. В.** Мультимедійні засоби на уроках геометрії / Н. В. Никитюк // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2007. – № 2. – С. 20–23.

138. **378(082)**

П 24 Павліна О. В. Евристична складова професійної готовності майбутнього вчителя математики до використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності / О. В. Павліна // Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць / редкол.: І. В. Шелевицький Г. Б. Штельмах, А. В. Козлов та ін. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 32. – С. 101–106.

139. **Пасько І. М.** Степенева функція. 10 клас. Розробка уроку з використанням комп'ютерних технологій / І. М. Пасько // Математика в школах України. – 2012. – № 32. – С. 16–20.

140. **Петлюшенко Н. І.** Упровадження комп'ютерних технологій у початковій школі / Н. І. Петлюшенко // Початкове навчання та виховання. – 2012. – № 1. – С. 12–16.

141. **378.147(082)**

Т 33 Пещенко Н. К. Компьютерные технологии на уроках алгебры в 8–10 классах / Н. К. Пещенко, М. И. Костеневич // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 18–21.

142. **Пермінова І.** Ефективність використання нових інформаційних технологій на різних етапах уроку математики в початковій школі / І. Пермінова // Початкова школа. – 2011. – № 11. – С. 21–25.

143. **Пікалова В. В.** Підтримка навчальних досліджень у курсі геометрії засобами пакета DG / В. В. Пікалова // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2003. – № 4. – С. 36–40.

144. **Пінчук О. П.** З досвіду використання комп'ютера на уроках математики / О. П. Пінчук // Математика (Шкільний світ). – 2003. – № 12 (березень). – С. 6–7.

145. **Положенцева О.** Комп'ютерна підтримка уроків у початковій школі [використання комп'ютерних технологій під час вивчення математики в початковій школі] / О. Положенцева // Початкова школа. – 2011. – № 7. – С. 30–33.

146. **378.147(082)**

Т 33 Постоєнко О. О. Формування навичок геометричних побудов з використанням комп'ютерних технологій / О. О. Постоєнко, М. С. Жуков // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць : / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2002. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики – С. 303–305.

147. **378.147(082)**

Т 33 Програма спеціального курсу «Навчальні дослідження та їх підтримка засобами ІКТ у курсі алгебри і початків аналізу загальноосвітніх навчальних закладів» / М. І. Жалдак, Ю. О. Биков, Ю. О. Жук та ін. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць Вип. 6. / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2006. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 12–21.

148. **378.147(082)**

Т 33 Програма спеціального курсу «Навчальні дослідження та їх підтримка засобами ІКТ у курсі геометрії загальноосвітніх навчальних закладів» / М. І. Жалдак, В. Ю. Биков, Ю. О. Жук та ін. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць Вип. 6. / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2006. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 4–12.

149. **Пушкарьова Т.** Ігрові комп'ютерні програми на уроках математики / Т. Пушкарьова // Початкова школа. – 2013. – № 2. – С. 9–13.

150. **378.147(082)**

Т 33 Раков С. А. Міжнародний конгрес SCME-10 з питань математичної освіти: дослідницькі підходи у навчанні та ІКТ / С. А. Раков // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 231–241.

151. **378.147:51(043.3)**

Р 19 Раков С. А. Формування математичних компетентностей учителя математики на основі дослідницького підходу в навчанні з використанням інформаційних технологій : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора пед. наук : 13.00.02 / Раков Сергій Анатолійович ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Харків, 2005. – 44 с.

152. **Раков С. А.** Навчальні дослідження з використанням пакета динамічної геометрії DG / С. А. Раков, В. П. Горох, К. О. Осенков // Математика в школі. – 2005. – № 1. – С. 10–13.

153. **Ракута В.** Використання комп'ютерних моделей у процесі вивчення шкільного курсу планіметрії / В. Ракута // Математика в сучасній школі. – 2013. – № 3. – С. 42–47.

154. **378(082)**

П 24 Рашевська Н. Використання інноваційних технологій у процесі навчання вищої математики / Н. Рашевська // Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць / редкол.: З. П. Бакум, Я. В. Шрамко, І. В. Шелевицький та ін. – Кривий Ріг, 2013. – Вип. 38. – С. 261–266.

155. **Савич Л. В.** Як можна економити час на уроці математики: декілька порад [комп'ютерні технології на уроці математики] / Л. В. Савич // Математика в школах України. – 2011. – № 33. – С. 10.

156. **Саволюк А. П.** Комп'ютер допомагає вчителю: [програми з математики для 8–11 кл.] / А. П. Саволюк // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 7 (лютий). – С. 9–13.

157. **Самарин В. В.** Решение экономико-математических задач оптимизации средствами MathCAD / В. В. Самарин // Информатика и образование. – 2002. – № 12. – С. 42–47.

158. **Самородов В. Б.** Використання комп'ютерних технологій у спецкурсі «Алгебра та початки математичного аналізу» / В. Б. Самородов // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2000. – № 4. – С. 40–42.

159. **Семеніхіна О.** Наслідки поширення ІТ і зміщення акцентів навчання математики у вищій школі / О. Семеніхіна, І. Шищенко // Вища освіта України. – 2013. – № 4. – С. 71–78.

160. **Семеніхіна О.** Програми динамічної математики в контексті набуття емпіричного досвіду і формування знань (на прикладах розв'язування задач з параметрами) / О. Семеніхіна, М. Друшляк // Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах. – 2014. – № 6. – С. 67–74.

161. **Симан С.** Доводимо теореми з використанням комп'ютерної графіки / С. Симан // Математика в школі. – 2006. – № 8. – С. 2–4.

162. **378.147(082)**

Т 33 Сінько Ю. І. Організаційні форми методичної системи навчання математичної логіки з використанням інформаційних технологій / Ю. І. Сінько. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 45–57.

163. **378.147(082)**

Т 33 Скафа О. І. Організація комп'ютерно-орієнтованого навчання доведенням математичних теорем / О. І. Скафа // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 248–250.

164. **Скурідіна С. А.** Ігрові форми роботи з використанням ІКТ на уроках математики. Квадратні рівняння. 8 кл. / С. А. Скурідіна // Математика в школах України. – 2008. – № 19–21. – С. 28–30.

165. **Смалько О.** Використання комп'ютера для дослідження функцій / О. Смалько // Математика (Шкільний світ). – 2002. – № 2 (січень). – С. 24–27.
166. **Смалько О.** Використання програмного педагогічного засобу «Gran 2D» на уроці планометрії [комп'ютерна підтримка розв'язання задач] / О. Смалько // Математика в школі – 2003. – № 1. – С. 10–14
167. **Смирнов В.** Компьютер помогает геометрии / В. Смирнов // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 21 (1–7 июня). – С. 44–45.
168. **Співаковський О.** Ієрархія компонент розв'язання задач із курсу «Лінійна алгебра» [сучасні інформаційні технології навчання] / О. Співаковський, В. Круглик // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2004. – № 7. – С. 22–27.
169. **Співаковський О.** Методика застосування ІКТ у початковій школі / О. Співаковський, Л. Петухова, В. Коткова // Початкова освіта. – 2013. – № 18–19. – С. 39–47
170. **Суховерхова Л. П.** Степінь із натуральним показником. Підсумковий урок з алгебри в 7 класі з використанням комп'ютерних технологій / Л. П. Суховерхова // Математика в школах України. – 2012. – № 29. – С. 16–21.
171. **Тарасюк Г. М.** Побудова графіків функцій за допомогою паралельного перенесення. Квадратична функція (урок з використанням комп'ютерних програм) / Г. М. Тарасюк // Математика в школах України. – 2004. – № 29. – С. 17–20.
172. **Теплицький І.** Розвиток пізнавальної активності учнів 10–11-х класів у процесі навчання алгебри і початків математичного аналізу засобами комп'ютерно-орієнтованих систем навчання / І. Теплицький, О. Віхрова, С. Семеріков // Рідна школа. – 2004. – № 6. – С. 48–49.
173. **378.147(082)**

Т 33 Ткаченко С. П. Використання програми Advanced Grafer при розв'язуванні нерівностей / С. П. Ткаченко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць Вип. 6. / редкол.: В. М. Соловійов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2006. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 60–65.

174. **378:004(043.3)**

Т 68 Триус Ю. В. Комп'ютерно-орієнтовані методичні системи навчання математичних дисциплін у вищих навчальних закладах : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора пед. наук : 13.00.02 / Триус Юрій Васильович ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 2005. – 48 с.

175. **378.147(082)**

Т 33 Триус Ю. В. Методика використання пакету MAPLE 7 для розв'язування екстремальних задач / Ю. В. Триус // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловійов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 282–297.

176. **378.147(082)**

Т 33 Триус. Ю. В. Продуктивне навчання вищої математики на основі інформаційно-комунікаційних технологій / Ю. В. Триус, М. Л. Бакланова // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2004. – С. 193–195.

177. **378.147:51(043.3)**

Т 76 Трофименко В. І. Методична система навчання математики майбутніх фахівців авіаційної галузі з використанням інформаційно-комунікаційних технологій : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук : 13.00.02 / Трофименко Вікторія Ігорівна ; Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ, 2013. – 21 с.

178. **Уланова Н.** Інтерактивна дошка Smart board на уроках (Значущість використання ІК-технологій на уроках математики) / Н. Уланова // Відкритий урок. – 2012. – № 9. – С. 70–73.

179. **378.147(082)**

Т 33 Фасолько Т. М. Навчання математики з використанням новітніх інформаційних технологій / Т. М. Фасолько. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 319–322.

180. **378(082)**

П 24 Формування компетентностей з ІКТ у вчителів математики в системі післядипломної освіти / В. В. Корольський, Т. Г. Крамаренко, С. О. Семеріков, С. В. Шокалюк // Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць / редкол.: В. К. Буряк, Л. В. Кондрашова, Г. Б. Штельмах та ін. – Кривий Ріг, 2009. – Вип. 24. – С. 36–43.

181. **Хавелов С. В.** Інформаційні технології на уроках математики: пакет DG-динамічна геометрія / С. В. Хавелов // Математика в школах України. – 2010. – № 33. – С. 2–7.

182. **378.147(082)**

Т 33 Халецька Л. В. Вивчення алгебри многочленів із застосуванням комп'ютерів засобів / Л. В. Халецька, Л. В. Ізюмченко. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 4 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2004. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 286–291.

183. **378.147(082)**

Т 33 Харченко В. М. До питання використання сучасних інформаційних технологій при вивченні планіметрії / В. М. Харченко // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2002. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики – С. 392–398.

184. **Холодних І. М.** Степінь із цілим показником та її властивості. Урок алгебри у 8 класі з використанням мультимедійної дошки / І. М. Холодних // Математика в школах України. – 2011. – № 32. – С. 12–16.

185. **Хом'як О. В.** Формування графічної культури учнів на уроках математики засобами сучасних інформаційних технологій / О. В. Хом'як // Математика в школах України. – 2011. – № 16–18. – С. 12–18.

186. **378.147(082)**

Т 33 Чепорнюк І. Д. Використання інформаційних технологій в процесі навчання математичного програмування / І. Д. Чепорнюк // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць Вип. 6. / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2006. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики, – С. 52–60.

187. **378.147(082)**

Т 33 Чуднов К. У. О применении пакета MathCAD при проведении практических занятий по дисциплине "Высшая математика" / К. У. Чуднов, А. А. Дисковский // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 25–30.

188. **Шавальова В.** Персональний комп'ютер у підсумковій контрольній роботі з теми «Числові функції» / В. Шавальова // Математика в школі – 2003. – № 2. – С. 10–15.

189. **Шаповалова І.** Використання ІКТ у початковій школі / І. Шаповалова // Початкова школа. – 2013. – № 1. – С. 38–40.

190. **378.147(082)**

Т 33 Шаповалова Н. В. Застосування сучасних інформаційних технологій для інтенсифікації процесу вивчення геометрії у середніх і вищих навчальних закладах / Н. В. Шаповалова, Т. В. Ломаєва // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 361–368.

191. **Шипілова І.** Використання комп'ютерних технологій на уроках математики / І. Шипілова // Обдарована дитина. – 2011. – № 10. – С. 24–34.

192. **Шипілова І.** Комп'ютерні технології на уроках математики / І. Шипілова // Відкритий урок: розробки, технології, досвід. – 2010. – № 4. – С. 26–30.

193. **Шишова Т. И.** Компьютер на уроках математики в V классе / Т. И. Шишова // Математика в школе. – 1993. – № 5. – С. 51–52.

194. **378.147(082)**

Т 33 Шурдук А. І. Комп'ютерна підтримка курсу «Теорія ймовірностей» / А. І. Шурдук, О. Г. Фомкіна // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 3 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2003. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 292–293.

195. **Яценко Т.** Використання мультимедія до вивчення окремих питань теми «Вектори» / Т. Яценко, Н. Кравченко // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 19 (травень). – С. 12–15.

РОЗДІЛ 4

ПРОЕКТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

196. **Амелькина Г.** Несколько решений одной задачи: Свойство биссектрисы треугольника : [метод проектов, 10–11 кл.] / Г. Амелькина // Математика (Первое сентября). – 2005. – № 1 (1–15 января). – С. 18–24.
197. **Антонова Е. И.** Метод проектов в обучении математике / Е. И. Антонова // Математика (Первое сентября). – 2008. – № 13 (1–15 июля). – С. 9–21.
198. **Антонова Е. И.** Проектная деятельность в старших классах при изучении геометрии / Е. И. Антонова // Математика в школе. – 2007. – № 4. – С. 17–21.
199. **Бондар Г. М.** Використання активних форм навчання під час викладання математики: метод проектів // Математика в школах України. – 2007. – № 10. – С. 2–6.
200. **Бондар Г. М.** Трикутники : урок-проект у 7 класі / Г. М. Бондар // Математика в рідній школі. – 2014. – № 10. – С. 26–33.
201. **Вознесенська Л. М.** Чотирикутники, трикутники: проектна діяльність учнів 6 класів під час вивчення теми / Л. М. Вознесенська // Математика в школах України. – 2006. – № 6. – С. 4–6.
202. **Дудар Г.** Об'єм піраміди. Авторський урок-проект. 11-й клас / Г. Дудар // Математика (Шкільний світ). – 2013. – № 46–47 (грудень). – С. 28–36.
203. **Казьмірова О.** Проектна діяльність як важливий аспект компетентнісної освіти школярів / О. Казьмірова // Математика (Шкільний світ). – 2013. – № 6–7 (лютий). – С. 3–9.
204. **51(07)**
- К 20 Капіносов А. М.** Основи технології навчання. Проектуємо урок математики / А. М. Капіносов. – Харків : Основа, 2006. – 144 с.
205. **Кирилюк Л. В.** Застосування нестандартних форм навчання на уроках математики: теорія, практика, досвід / Л. В. Кирилюк // Математика в школах України. – 2011. – № 35–36. – С. 2–16.

206. **Кирилюк Л. В.** Проектування уроку математики в умовах компетентнісно орієнтованого підходу до навчання / Л. В. Кирилюк // Математика в школах України. – 2010. – № 14. – С. 2–8.
207. **Клименко С.** Використання методу проектів у навчанні математики. Квадратні корені, 8 клас / С. Клименко // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 3 (січень). – С. 14–21.
208. **Крымова Л. Н.** Метод проектов в обучении математике / Л. Н. Крымова // Математика в школе. – 2006. – № 4. – С. 62–68.
209. **Ларионова О. Г.** Организация проектной деятельности учащихся при изучении геометрии / О. Г. Ларионова, Н. П. Харина // Математика в школе. – 2007. – № 8. – С. 8–16.
210. **Левченко А. В.** Метод проектів як ефективна технологія навчання математики / А. В. Левченко // Математична газета. – 2010. – № 1. – С. 1–4.
211. **51(07)**
- У 71 Метод проектів // Урок математики в сучасних технологіях: теорія і практика. Метод проектів. Комп'ютерні технології. Розвивальне навчання / уклад. І. С. Маркова. – Харків, 2007. – С. 4–39.
212. **Овчарук І.** Проектні інновації на уроках математики / Інна Овчарук // Математика (Шкільний світ). – 2010. – № 21 (червень). – С. 3–4.
213. **Петренко І.** Чи може існувати світ без дробових чисел (навчальний проект з математики для учнів 6 класу) / І. Петренко // Математична газета. – 2012. – № 11. – С. 20–23.
214. **Підласий І. П.** Проектуємо навчальний процес / І. П. Підласий // Математика в школах України. – 2010. – № 10. – С. 2–5; № 11. – С. 2–6.
215. **Решетняк М. М.** Використання проектної технології на уроках математики / М. М. Решетняк // Математика в школах України. – 2008. – № 19–21. – С. 30–41
216. **Руденко В. О.** Математичне казино. Метод проектів / В. О. Руденко // Математика в школах України. – 2011. – № 8. – С. 22–26.

217. **37.011.33(082)**

Т 33 Рябікова Ю. В. Використання методу проектів як засобу розвитку пізнавальної активності учнів під час вивчення математики / Ю. В. Рябікова // Теорія і практика проектування авторських педагогічних систем : зб. матеріалів всеукр. наук.-практ. конф. 26–27 квітня 2012 року / редкол.: В. В. Камишин, О. Ю. Буров, Л. В. Буркова та ін. – Київ, 2012. – С. 260–266.

218. **Стрижакова Л.** Трикутники в математиці й житті (З досвіду проектної діяльності) / Л. Стрижакова // Математична газета. – 2012. – № 1. – С. 11–15.

219. **Тутаєва М. О.** Початки теорії ймовірностей. Метод проектів. 11 клас. Академічний рівень / М. О. Тутаєва // Математика в школах України. – 2012. – № 5. – С. 15–23.

РОЗДІЛ 5

ІГРОВІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ

220. **Абакумова В.** Урок-економічна гра / В. Абакумова // Математика в школі. – 2006. – № 10. – С. 34–37.
221. **Абросимова Т.** Математический КВН. 9 класс / Т. Абросимова // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 45 (1–7 декабря). – С. 16–17.
222. **Аврамкіна В. І.** Відсотки. Математичний урок-гра у 6 класі / В. І. Аврамкіна // Математика в школах України. – 2011. – № 34. – С. 25–30.
223. **Аджиева С.** Звездный час: состязание эрудитов 7–8 класс : [математическая игра] / С. Аджиева // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля) – С. 13.
224. **Акири И. К.** Интеллектуальные игры на уроках математики / И. К. Акири // Математика в школе. – 2000. – № 5. – С. 8–10.
225. **Анісімова І. М.** Квадратні рівняння. Ділова гра «Компетенція» / І. М. Анісімова // Математика в школах України. – 2006. – № 3. – С. 30–32.
226. **Анохина Г.** Математическое казино : [игра для 11 кл.] / Г. Анохина // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 45 (1–7 дек.). – С. 29–30.
227. **Аркатова В.** О, математики! : игра. 8 кл. / В. Аркатова // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 8 (23–29 февр.). – С. 19–21.
228. **Афанасьєвська Н.** «Що? Де? Коли?». Гра для учнів 5 класу / Надія Афанасьєвська // Математика (Шкільний світ). – 2009. – № 20 (травень). – С. 19–20.
229. **Бабина Л.** «Брейн-ринг» на уроках математики 5-6 кл. / Л. Бабина // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 45 (1–7 декабря). – С. 2–6.
230. **Баклан Н.** Використання нетрадиційних методів на уроках математики : урок-гра «Математичний двобій» у 8 класі / Н. Баклан // Математична газета. – 2013. – № 11. – С. 18–21.
231. **Баранова Т.** Школьный интеллектуальный марафон. 5–11 классы / Т. Баранова, К. Кочетков, А. Семенов // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 34 (16–39 сентября). – С. 14–18.

232. **Барна М. Ф.** Що? Де? Коли?: [математическая гра] / М. Ф. Барна // Все для учителя. – 2004. – № 1–2. – С. 56–57.
233. **Бас В. М.** Ігри на уроках математики / В. М. Бас // Математика в школах України. – 2014. – № 33. – С. 34–36.
234. **Батаєва Т. П.** Ещё раз об игре на уроке / Т. П. Батаева // Математика в школе. – 2000. – № 5. – С. 14–15.
235. **Березовська Н. І.** Розв’язування вправ на всі дії з десятковими дробами. Урок-гра «останній герой», 5 клас / Н. І. Березовська // Математика в школах України. – 2006. – № 13. – С. 35–38.
236. **Бондаренко Т.** Математичний брейн-ринг. Гра для учнів 5–7 класів / Т. Бондаренко, О. Сударенко // Математика (Шкільний світ). – 2011. – № 44 (листопад). – С. 8–11.
237. **Бракк Е.** Открытое заседание клуба любителей математики. 9–10 кл. : игра / Е. Бракк // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 8 (23–29 февраля). – С. 25–28.
238. **Брославська Г. М.** Многогранники? Еврика! Урок-гра в 11 класі / Г. М. Брославська // Математика в школах України. – 2005. – № 30. – С. 33–35.
239. **Бутина Н.** Счастливый случай: [игра для 8 кл.] / Н. Бутина // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля). – С. 16–19.
240. **Бучківська А.** Математичний КВК. Гра для учнів 6–7 класів / А. Бучківська, Н. Сапрун, Н. Гарбар // Математика (Шкільний світ). – 2011. – № 32 (серпень). – С. 3–6.
241. **Вакал В.** Математична інтелектуальна гра. 7–9 кл. / В. Вакал // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 19 (травень). – С. 22–24.

242. **519.8**

В 29 **Вентцель Е. С.** Исследование операций. Задачи. Принципы, методология / Е. С. Вентцель. – 2-е изд., стереотип. – Москва : Наука, 1988. – 206 с.

243. **Віняр Л.** Математичне доміно. Інтерактивні ігри для 6–11 класів / Л. Віняр // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 20 (травень). – С. 14–18.
244. **Власенко О. І.** Сильна ланка : математична гра у 8 кл. / О. І. Власенко // Математика (Шкільний світ). – 2003. – № 34 (вересень). – С. 22–24.
245. **Вовченко О. І.** Чарівними містами математики : урок-гра за темою «Рціональні числа. Система координат» / О. І. Вовченко // Все для вчителя. – 2004. – № 1–2. – С. 54–56.
246. **Возна М.** Аксиоми стереометрії. Паралельність прямих, паралельних прямої і площини : урок-брейн-ринг / М. Возна // Все для вчителя. – 2005. – № 3–4. – С. 7.
247. **Волосюк М. А.** Урок-дидактична гра «Шлях до наукового відкриття з алгебри та початків аналізу» / М. А. Волосюк // Математика в школах України. – 2005. – № 32. – С. 18–23.
248. **Волошина І.** Квадрат двочлена. Урок-гра. Алгебра. 7 клас / І. Волошина // Математика (Шкільний світ). – 2011. – № 28 (липень). – С. 12–17.
249. **Галайко М. Є.** Найрозумніший. Математична гра для учнів 10–11 класів / М. Є. Галайко // Математика в школах України. Позакласна робота. – 2011. – № 1. – С. 34–39.
250. **Ганзера Г. О.** Успішний бізнес. Ділова гра для учнів 9-х класів / Г. О. Ганзера // Математична газета. – 2011. – № 2–3. – С. 29–31.
251. **Герасько Т. А.** Чарівна геометрія : урок-гра для учнів 5 класу / Т. А. Герасько // Математика в школах України. – 2013. – № 34–36. – С. 58–61.
252. **Глубенюк С. В.** Шлях до зірок : інтелектуальна гра для учнів 11 класу / С. В. Глубенюк // Математика в школах України. – 2007. – № 32. – С. 30–38.
253. **Гольник Я. В.** «Геометрична прогресія» : [гра-подорож] / Я. В. Гольник // Математика в школах України. – 2004. – № 2. – С. 19–20, 23.
254. **Горняткевич Н.** Напрями і числа : урок-гра. 6 клас / Н. Горняткевич // Математика (Шкільний світ). – 2005. – № 7 (лютий). – С. 20–22.

255. **Горобець Л.** Гра – шлях дітей до пізнання світу / Л. Горобець // Математика в школі. – 2001. – № 4. – С. 56–59.
256. **Григорьева В.** Зашифрованная переписка : [игровой урок по математике] / В. Григорьева // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 8 (23–28 февраля). – С. 1–4.
257. **Гуля Н. П.** Ігрова діяльність учнів як засіб підвищення якості знань з математики / Н. П. Гуля // Така проста гра. – 2005. – № 2. – С. 7–8.
258. **Давидова Н.** Останній герой : [урок-гра за темою «Розв’язування трикутників та «Многокутник»] / Н. Давидова // Все для вчителя. – 2005. – № 3–4. – С. 15–17.
259. **Давидюк М.** Дидактичні ігри на уроках математики. 5–6 класи / М. Давидюк // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 21–22 (червень). – С. 14–27.
260. **51(07)**
- Д 44 Дидактичні ігри на уроках математики. 5–6 класи / уклад. І. С. Маркова. – Харків : Основа, 2006. – 128 с.
261. **Дмитренко Н.** Гра як ефективна форма навчання математики / Н. Дмитренко // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 41–42 (листопад). – С. 7–11.
262. **Дудар Г.** Інтелектуальна гра «Що? Де? Коли?». 9–10 класи / Галина Дудар // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 4 (січень). – С. 7–12.
263. **Дудар Г.** Інтелектуальна гра «Що? Де? Коли?». 10 кл. / Галина Дудар // Математика (Шкільний світ). – 2009. – № 48 (грудень). – С. 15–17.
264. **Дудко Л. А.** Арифметичні квадратні корені. Дійсні числа : урок-гра / Л. А. Дудко // Математика в школах Україна. – 2004. – № 33. – С. 16–18.
265. **Дульгерова М.** Колесо истории математики: игра для 6–7 кл. / М. Дуглерова // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 24 (23–30 июня). – С. 3–4, 8.

266. **Егорова З.** Конкурс-игра «Что? Где? Когда?» : [математика 8–9 кл.] / З. Егорова // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 22 (8–15 июня). – С. 3–6.
267. **Егорова З.** Поле математических чудес : [игра. 5–8 кл.] / З. Егорова // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 45 (1–7 декабря). – С. 11–12, 16.
268. **Жмайло Л. О.** Подорож до математики : [гра] / Л. О. Жмайло // Позакласний час. – 2004. – № 1–2. – С. 65–67.
269. **Зайцева И.** Конспект урока-игры «Редакция» (7–9 кл.) / И. Зайцева // Математика (Первое сентября). – 2001. – № 8 (23–28 февраля). – С. 29–32.
270. **Зубрилин А. А.** Методология игровой деятельности в обучении (на примере школьной математики) / А. А. Зубрилин // Педагогика. – 2008. – № 8. – С. 43–50.
271. Игровые уроки: 5–11 классы // Математика (Первое сентября). – 2002. – № 39 (16–22 октября). – С. 1–30.
272. Ігрові форми навчання як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів // Математика в школах України. – 2007. – № 16–18. – С. 2–9.
273. **Камаев П.** Танграм: 5–6 кл. [использование старинной китайской игры-головоломки на уроке математики] / П. Камаев // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 38 (7–15 октября). – С. 8–9.
274. **Каптенко Л.** Перший квадрильйон. Гра для учнів 8 класу / Любов Каптенко // Математика (Шкільний світ). – 2009. – № 20 (травень). – С. 15–18.
275. **378.147(082)**

Т 33 Кашина С. І. Дидактичні ігри на уроках математики / С. І. Кашина, Г. Н. Середа // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 4 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2004. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 74–77.

276. **Кваша Н.** Чи розумніший ти за п'ятикласника? [інтелектуальна гра з математики] / Ніна Кваша // Математика (Шкільний світ). – 2009. – № 8 (лютий). – С. 8–10.
277. **Кирей О. В.** Самая сильная фигура : [математическая игра для учащихся 8–9 кл.] / О. В. Кирей // Математика в школах України. – 2004. – № 9. – С. 16–21.
278. **Кобзева Л. А.** Что? Где? Когда? [математическая игра] / Л. А. Кобзева // Все для учителя. – 2004. – № 1–2. – С. 114–116.
279. **Когут Н. В.** Ключ від форту Логікос: математична гра. 5 кл. / Н. В. Когут // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 18 (травень). – С. 19–23.
280. **Козир Л. М.** Звичайні дробы : урок-гра в 5 класі / Л. М. Козир // Математика в школах України. – 2013. – № 3. – С. 24–27.
281. **Колмогорова Н.** Угадай понятие : [математическая игра, 9–11 кл.] / Н. Колмогорова // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля). – С. 31–32.
282. **Комар Н. А.** Ігрові уроки з математики. 5 кл : [розробка системи уроків] / Н. А. Комар // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 36 (вересень). – С. 6–12.
283. **Комар Н. А.** Ігрові уроки з математики. 6 кл. / Н. А. Комар // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 19 (травень). – С. 10–15.
284. **Комар Н. А.** Найкращий математик : [гра для учнів 8–9 кл.] / Н. А. Комар // Математика (Шкільний світ). – 2003. – № 11 (березень). – С. 20–23.
285. **Комар Н. А.** Найкращий математик : [гра для учнів 8–9 кл.] / Н. Комар // Математика (Шкільний світ). – 2011. – № 24 (червень). – С. 7–11.
286. **Кондолова А. Т.** Урок-деловая игра: «Изоляция труб газо- и нефтепровода» / А. Т. Кондолова // Математика в школе. – 2001. – № 5. – С. 21–23.
287. Конкурси, ігри, олімпіади з математики. Тематичний випуск // Математика (Шкільний світ). – 2009. – № 16 (квітень). – С. 1–24.

288. **Константинова Т.** Математичний калейдоскоп : брейн-ринг для учнів 8 класу / Т. Константинова. // Математика в сучасній школі. – 2013. – № 7–8. – С. 42–44.
289. **Кордина Н.** Сказки Шахразады : пьеса. 5 кл. : математическая игра / Н. Кордина // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля). – С. 1–3.
290. **Коростелева В.** Проще простого : математическая игра, 10–11 кл. / В. Коростелева, С. Ключкина // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля). – С. 29–30.
291. **Корсіченко Н. Є.** Сильна ланка: гра для учнів 7 кл. з математики / Н. Є. Корсіченко // Математика (Шкільний світ). – 2003. – № 48 (грудень). – С. 18–19.
292. **Костенко А.** Я люблю математику. Гра для учнів 9 класу / А. Костенко // Математика (Шкільний світ). – 2011. – № 20 (травень). – С. 22–23.
293. **Костишин Н.** Гра «Показуха» / Н. Костишин // Математика в школах України. – 2005. – № 33. – С. 32–34.
294. **Котовська О.** Ігри на уроках математики у 5–6 класах / О. Котовська, Н. Кравчишин // Все для вчителя. – 2013. – № 4. – С. 73–147.
295. **Красавіна В. В.** Зоряний час : [гра для учнів 6 кл.] / В. В. Красавіна // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 15 (квітень). – С. 23–24.
296. **Криволапова О.** Брейн-ринг : гра для учнів 10 класів / О. Криволапова // Математика (Шкільний світ). – 2011. – № 32 (серпень). – С. 13–15.
297. **Кривоногов В.** «Направленные шашки» : [математическая игра] / В. Кривоногов // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 24. – С. 9–10.
298. **Кривченкова Т. А.** Решение примеров с десятичными дробями: урок-игра / Т. А. Кривченкова // Все для вчителя. – 2004. – № 1–2. – С. 43–44.
299. **Кузина Т.** Приключение Пуха, Пятачка в стране Многоугольников: игра. 8 кл. / Т. Кузина // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 24 (23–30 июня). – С. 5–6.

300. **Латырова С.** Игра «Математический поезд в страну «Геометрия» / С. Латырова // Математика (Первое сентября). – 2002. – № 2 (8–15 января). – С. 3–6.

301. **Левченко Р.** Кто хочет стать отличником? [игра. 10–11 кл.] / Р. Левченко // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 8 (23–29 февраля). – С. 30–32.

302. **Левчинська О. Г.** Чотирикутники: урок-подорож / О. Г. Левчинська // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 39 (жовтень). – С. 14–16.

303. **Лисенко О.** Сильна ланка. Гра для учнів 7 класу / О. Лисенко // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 20 (травень). – С. 21–23.

304. **378.147(082)**

Т 33 Лов'янова І. В. Ігрові форми навчання математики як засіб гуманізації / І. В. Лов'янова, Н. М. Пашук // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 7 / редкол.: В. М. Соловійов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2008. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 384–388.

305. **Лопатина Л. В.** Урок-мастерская по теме «Степенная функция» / Л. В. Лопатина // Математика в школе. – 2004. – № 7. – С. 43–45.

306. **Любімова Л. О.** Інтелектуальні ігри / Л. О. Любімова // Математика в школах України. – 2005. – № 22–24. – С. 45–59; № 25. – С. 16–21.

307. **Лях Л. Є.** Математична гра «Хрестики-нулики» / Л. Є. Лях // Математика в школах України. – 2008. – № 3. – С. 35–38.

308. **Мазурок Т. Х.** Ознаки рівності трикутників : [урок-гра у 7 кл.] / Т. Х. Мазурок // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 10 (березень). – С. 13–15.

309. **Майба Т. Б.** Квадратична функція: підсумковий урок-гра / Т. Б. Майба // Математика в школах України. – 2005. – № 30. – С. 24–26.

310. **Малаш Г.** Заочное путешествие в Космос : [математическая игра] / Г. Малаш // Все для учителя. – 2004. – № 1–2. – С. 58–59.

311. **Мартынюк И. Ю.** От игры к знаниям / И. Ю. Мартынюк // Математика в школе. – 2006. – № 9. – С. 34–36.

312. Математика в играх // Математика (Первое сентября). – 2002. – № 24 (23–30 июня). – С. 1–32.
313. Математика в играх // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля). – С. 1–26.
314. Математика и игра / сост. А. Ю. Котова. – Москва : Бюро Квантум, 2002. – 128 с. – (приложение к журналу «Квант»).
315. **Мегзумова З.** Математический марафон : [игра. 9 кл.] / З. Мегзумова // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля). – С. 20–23.
316. **Медведєва М.** Математичний брейн-ринг «На всі 100!» : гра для учнів 5–7 класів / М. Медведєва // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 32 (серпень). – С. 18–22.
317. **Мельник О. Е.** Гра «Поле чудес» : [математика, 8 кл.] / О. Е. Мельник // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 17 (травень). – С. 23–24.
318. **Мельниченко І.** Дидактичні ігри та цікаві завдання з математики за Комплексною програмою «Росток» / І. Мельниченко // Початкова школа. – 2011. – № 4. – С. 16–18.
319. **Микитин О. В.** Про використання дидактичних ігор на уроках математики / О. В. Микитин // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 38 (жовтень). – С. 11–12.
320. **Мокряк Т. Я.** Ознаки рівності трикутників : [урок-гра «Геометричні лабіринти» у 7 кл.] / Т. Я. Мокряк // Математика (Шкільний світ). – 2003. – № 48 (грудень). – С. 13–14.
321. **Мусієнко В. В.** Гра «Морський бій» на уроках математики / В. В. Мусієнко // Математика в школах України. – 2011. – № 31. – С. 31–35.
322. **Назарова Л. І.** Ігрові моменти на уроках математики – розвиток творчих здібностей учня / Л. І. Назарова // Математика в школах України. – 2005. – № 29. – С. 2–6.
323. **Науменко Л.** Мовою математики про ліс : рольова гра з розв’язування задач. 6 клас / Л. Науменко // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 36 (вересень). – С. 14–19.

324. **Новоселецька В. І.** Використання ігрових технологій у процесі формування обчислювальних навичок під час вивчення таблиці множення / В. І. Новоселецька // Початкове навчання та виховання. – 2012. – № 28. – С. 2–10.
325. **Олізар О. М.** Розв’язування квадратних нерівностей: бізнес-гра / О. М. Олізар // Математика в школах України. – 2006. – № 30. – С. 20–23.
326. **Оляніна О. М.** Гра-засіб розвитку дитини : [математична гра «Морський бій». 6 кл.] / О. М. Оляніна // Математика (Шкільний світ). – 2003. – № 44 (листопад). – С. 22–24.
327. **Орел Н.** Ділова гра «Будівельник» : [урок геометрії. 9 кл.] / Н. Орел // Математика в сучасній школі. – 2013. – № 4. – С. 19–23.
328. **Орлова Н. І.** Рівняння. Кут. Многокутники: урок-гра «Футбол» / Н. І. Орлова // Математика в школах України. – 2012. – № 34–36. – С. 53–56.
329. **Осадча О. М.** О щасливчик! Математична гра для учнів 6-го класу / О. М. Осадча // Математика (Шкільний світ). – 2001. – № 27–28 (липень). – С. 9–10.
330. **Остапенко С. І.** Математик-бізнесмен : [урок-гра у 6 кл.] / С. І. Остапенко // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 41 (листопад). – С. 5.
331. **Павлова М.** Счастливый случай : [математическая игра. 9 кл.] / М. Павлова, Н. Комлева // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля). – С. 24–26.
332. **373/5/016:51**

П 16 Панішева О. В. Ігрові завдання / О. В. Панішева // Граймо з математикою: ігри, завдання, сценарії позакласних заходів / О. В. Панішева – Харків, 2013. – С. 8–28.

333. **Панішева О. В.** Ігрові уроки математики / О. В. Панішева // Математика в школах України. – 2007. – № 6. – С. 10–13.
334. **Пархоменко О.** Звездный час: игра. 9 кл. : [повторение материала, изученного в курсе планиметрии] / О. Пархоменко // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 8 (23–29 февраля). – С. 23–24.

335. **Петренко І.** Додавання та віднімання раціональних чисел: урок-гра. 6 клас / І. Петренко // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 3 (січень). – С. 21–23.
336. **Петренко І.** Шевченкова спадщина у цифрах і фактах. 6 клас (до дня народження Тараса Шевченка) / І. Петренко // Математична газета. – 2014. – № 1. – С. 16–21 ; № 2. – С. 12–17.
337. **Петренко І.** Щасливий випадок: гра для учнів 8 кл. / І. Петренко // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 8 (лютий). – С. 20–22.
338. **Петренко І.** Що? Де? Коли? [гра для учнів 5-6 класів] / І. Петренко // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 4 (січень). – С. 3–7.
339. **378.147(082)**

Т 33 Петрушина Л. І. Виховне значення дидактичних ігор у вивченні математики / Л. І. Петрушина // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 3 / редкол.: В. М. Соловйов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2003. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 134–141.

340. **Пінський І. В.** Ігрові та проблемні ситуації на уроках математики : [геометрія, 7–8 кл. ; алгебра, 9–10 кл.] / І. В. Пінський // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 27–28 (липень). – С. 37–43.

341. **Поліщук О. Р.** Математичний брейн-ринг: гра для учнів 7 класу / О. Р. Поліщук // Математика в школах України. Позакласна робота. – 2011. – № 3. – С. 35–38.

342. **Поліщук О. Р.** Так сказав Піфагор! [урок-гра «Школа Піфагора». 8 кл.] / О. Р. Поліщук // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 2 (січень). – С. 17–21.

343. **Прилуцька П.** Дидактична гра на уроці / П. Прилуцька // Математика в школі. – 2003. – № 5. – С. 28–32.

344. **Радченко А.** Ігрові методи та прийоми [у процесі навчання] / А. Радченко // Відкритий урок. – 2012. – № 10. – С. 47–49.

345. **Рафальська О.** Інноваційна технологія ігрового навчання / Оксана Рафальська // Математика (Шкільний світ) – 2009. – № 3 (січень). – С. 1–5.

346. **Редькина Т.** Об игровых уроках / Т. Редькина // Математика (Первое сентября). – 2001. – № 2 (8–15 января). – С. 1–2.

347. **Ріжко О.** Ключі від форту Геометрія в математичній скарбниці: урок-гра / О. Ріжко // Все для вчителя. – 2005. – № 3–4. – С. 11–14.

348. **37.015**

Р 83 Руденко О. Проблемна гра «Як поліпшити навчання математики» / О. Руденко // Розвиток особистості на уроках математики. / О. Руденко. – Київ, 2009. – С. 118–124.

349. **Савич Л. В.** Математичне лото : [урок-гра] / Л. В. Савич // Все для вчителя. – 2004. – № 1–2. – С. 77.

350. **Савченко І. В.** Дидактичні ігри як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів на уроках математики / І. В. Савченко // Початкове навчання та виховання. – 2011. – № 16–18. – С. 12–29.

351. **Саломатнікова О. М** Застосування похідної для розв’язування прикладних задач. / О. М. Саломатнікова // Математика в школах України. – 2006. – № 30. – С. 15–20.

352. **Сапрун Н.** Множення раціональних чисел. Урок-гра, 6 клас / Н. Сапрун, А. Бучківська, Н. Гарбар // Математика. (Шкільний світ) – 2012. – № 5–6 (лютий). – С. 36–38.

353. **Сергієнко Л.** Дидактична гра на уроці / Л. Сергієнко // Математика в школі. – 2002. – № 2. – С. 40–44.

354. **Сердюк Н.** Зов джунглів : [игра. 6 кл.] / Н. Сердюк // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 24 (23–30 июня). – С. 9.

355. **Сисоєнко В.** Компетентнісний підхід до навчання математики дидактичних ігор / В. Сисоєнко // Математика. – 2011. – № 24 (червень) – С. 3–7.

356. **Скорук М. В.** Розв’язування системи рівнянь другого ступеня: урок-ділова гра «Компетентність» у 9 класі / М. В. Скорук // Математика в школах України. – 2012. – № 3. – С. 18–24.

357. **Скрипник О. В.** Прощання з математикою : [урок-гра. 6 кл.] / О. В. Скрипник // Все для вчителя. – 2004. – № 1–2. – С. 75–76.
358. **Скурідіна С. А.** Застосування різних способів розкладання многочленів на множники. Математична масляна (математична гра) / С. А. Скурідіна // Математика в школах України. – 2011. – № 4. – С. 26–28.
359. **Смирнова Л.** Дидактические игры как средство активизации учебного процесса / Л. Смирнова // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 8 (23–29 февраля). – С. 3–4.
360. **Соловйова Л. О.** Ігрові форми навчання як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів / Л. О. Соловйова // Математика в школах України. – 2007. – № 16–18. – С. 2–10.
361. **Соляная Т.** Сильное звено : [математическая игра] / Т. Соляная // Все для вчителя. – 2004. – № 1–2. – С. 123–124.
362. **Стахнюк В.** Конкурс допитливих. Математична гра для учнів. 8 кл. / В. Стахнюк // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 40 (жовтень). – С. 22–24.
363. **51(07)**
- С 91 Сухарєва Л. С.** Дидактичні ігри на уроках математики 7–9 класи / Л. С. Сухарєва. – Харків : Основа, 2006. – 144 с.
364. **Сухіна Л.** Математична гра «О, щасливчик». 10 кл. / Л. Сухіна // Відкритий урок. – 2002. – № 3–4. – С. 32–35.
365. **Суховерхова Л. П.** Застосування похідної до дослідження функцій та побудови графіків: урок-гра з алгебри та початків аналізу в 11 класі / Л. П. Суховерхова // Математика в школах України. – 2013. – № 33. – С. 7–12.
366. **Суховерхова Л. П.** Місто трикутників: урок-казка з математики в 5 класі з теми «Трикутники. Види трикутників» / Л. П. Суховерхова // Математика в школах України. – 2014. – № 28–29. – С. 34–38.
367. **Тищенко Г. М.** Від гри до знань / Г. М. Тищенко // Математика в школах України. – 2007. – № 9. – С. 30–37.

368. **Тітова Г.** Квадратична функція: урок-змагання «Математичний бій». 9 кл. / Г. Тітова // Математика (Шкільний світ). – 2007. – № 39 (жовтень). – С. 15–18.
369. **Ткачишина І. П.** Роль гри та нестандартних уроків у підвищенні інтересу учнів до вивчення математики / І. П. Ткачишина // Математика в школах України. – 2004. – № 4. – С. 6–7.
370. **Томенко О.** Урок-економічна гра. Елементи прикладної математики / О. Томенко // Математика в школі. – 2001. – № 4. – С. 54–65.
371. **Топалова О.** Подільність чисел. Розробки уроків з використанням дидактичних ігор. 6 кл. / Ольга Топалова // Математика (Шкільний світ). – 2010. – № 37 (жовтень). – С. 3–12.
372. **51(07)**
- Т 58 Тополя Л.** Дидактичні ігри на уроках алгебри і геометрії. 7–9 класи / Л. Тополя, В. Швець. – Київ : Шкільний світ, 2009. – 128 с.
373. **Третяченко І.** Ознаки рівності трикутників: театралізована задача. 7 кл. / І. Третяченко // Математика (Шкільний світ). – 2005. – № 1 (січень). – С. 17–18.
374. **Третяк Т.** Екскурсія по місту Математичних фантазій: гра-змагання для учнів 5–7 кл. / Т. Третяк // Математика (Шкільний світ). – 2008. – № 4 (січень). – С. 21–24.
375. **Троцик О.** Урок-путешествие. Тема: «Решение текстовых задач» / О. Троцик // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 9 (1–7 марта). – С. 3–10.
376. **Труш Г.** Сильна ланка. Математична гра з елементами естетичного виховання. 7 кл. / Г. Труш // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 40 (жовтень). – С. 7–22.
377. **Турчина Л.** Найрозумніший: математична гра. 5-6 класи / Л. Турчина // Математика. (Шкільний світ) – 2011. – № 4 (січень). – С. 13–17.
378. **Унгурян О.** Додавання чисел з різними знаками: урок-гра. 6 кл. / Олена Унгурян // Математика (Шкільний світ). – 2008. – № 18 (травень). – С. 20–24.

379. **Фаландаш Л. І.** О, щасливчик! [математическая гра] / Л. І. Фаландаш // Все для вчителя. – 2004. – № 1–2. – С. 112–114.
380. **Федоренко Н.** Математический эфир : [игра. 8 кл.] / Н. Федоренко // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 24 (23–30 июня). – С. 14–17.
381. **Холодних І. М.** Ігри на уроках математики. «Щасливий випадок». Геометрія. 9 кл. / І. М. Холодних // Математика в школах України. – 2006. – № 8. – С. 29–31.
382. **Холодних І. М.** Метод інтервалів: урок-ділова гра «Міжгалактичний конгрес математиків» / І. М. Холодних // Математика в школах України. – 2006. – № 27. – С. 28–31.
383. **Хрусталева Е.** «Кто хочет стать миллионером?» [игра] / Е. Хрусталева // Математика (Первое сентября). – 2004. – № 45 (1–7 декабря). – С. 7–8.
384. **Чайка О. В.** Дві математичні гри. [6–7 кл.] / О. В. Чайка // Математика (Шкільний світ). – 2003. – № 9 (березень). – С. 18–21.
385. **Чижова О. І.** Навчання у грі : [зразок карток для гри «Математичне доміно»] / О. І. Чижова // Математика в школах України. – 2004. – № 32. – С. 5–7 ; № 33. – С. 21–23.
386. **Чичканова Н.** Числовые суеверия. Математическое заседание цифр. 5–6 кл. : [урок-игра] / Н. Чичканова // Математика (Первое сентября). – 2003. – № 13 (1–7 апреля). – С. 4–7.
387. **Чумак О. Я.** Застосування формул скороченого множення для перетворення цілих виразів: урок-гра / О. Я. Чумак // Математика в школах України. – 2011. – № 3. – С. 25–28.
388. **Шевченко В. О.** Площі многокутників: бізнес-гра / Математика в школах України. – 2007. – № 9. – С. 23–26.
389. **Шевченко С. С.** Раціональні числа : [гра «Щасливий випадок». 6 кл.] / С. С. Шевченко // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 6 (лютий). – С. 22.
390. **Шиміна Г.** Повторюємо вивчене: урок-гра. 5 клас / Г. Шиміна // Математика (Шкільний світ). – 2011. – № 20 (травень). – С. 3–7.

391. **Шиміна Г.** Чемпіонат з розв'язування рівнянь: гра для учнів 5 класів / Г. Шиміна // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 44 (листопад). – С. 3–9.
392. **Якимович Я.** Геометрична «Показуха». 8 кл. : [гра] / Я. Якимович // Математика (Шкільний світ). – 2005. – № 19 (травень). – С. 24.
393. **Ярошенко І. М.** Системи рівнянь другого ступеня: урок-гра «Ключі від форту Буаяр». 9 кл. / І. М. Ярошенко // Математика в школах України. – 2010. – № 34–36. – С. 73–75.

РОЗДІЛ 6

ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ

394. **Ампілогова Л. П.** Інтерактивні принципи й підходи до організації навчально-пізнавальної діяльності учнів: теоретичні основи й практика / Л. П. Ампілогова // Математика в школах України. – 2008. – № 35. – С. 2–7.
395. **Аргірова Т. О.** Інтерактивні технології: кооперативна форма організації діяльності учнів на уроках математики / Т. О. Аргірова // Математика в школах України. – 2010. – № 7. – С. 2–7.
396. **Бабенко С. П.** Онлайн-підготовка: нові тенденції в організації навчання [інтерактивні технології] / С. П. Бабенко // Математика в школах України. – 2013. – № 34–36. – С. 93–94.
397. **Бурдун Е. В.** Застосування інтерактивної дошки на уроках математики / Е. В. Бурдун // Обдарована дитина. – 2011. – № 11. – С. 21–27.
398. **Войцех Р.** Інтерактивні методи на уроках алгебри і початків аналізу / Р. Войцех // Математика в школі. – 2005. – № 9. – С. 30–31.
399. **Гаврющенко Л. Д.** Звичайні дроби. 6 клас: урок з використанням інтерактивних технологій / Л. Д. Гаврющенко // Математика в школах України. – 2005. – № 30. – С. 20–22.
400. **Годкевич Л. В.** Лінійна функція та її графік: урок з використанням інтерактивних технологій. 8 кл. / Л. В. Годкевич // Математика в школах України. – 2006. – № 8. – С. 26–29.
401. **Годкевич Л. В.** Рівняння. Використання інтерактивних технологій у 9-му класі з поглибленим вивченням математики / Л. В. Годкевич // Математика (Шкільний світ). – 2004. – № 46 (грудень). – С. 19–20.
402. **Гончар О.** Подібність фігур і метричні співвідношення в колі [інтерактивні технології] / О. Гончар // Математика (Шкільний світ). – 2005. – № 42 (листопад). – С. 2–23.
403. **Гринцевич М. П.** Використання інтерактивних методів навчання на уроках математики як спосіб формування комунікативної компетентності учнів / М. П. Гринцевич // Математика в школах України. – 2010. – № 1. – С. 10–15.

404. **Дудар І. Й.** Активізація мислення учнів за допомогою інтерактивних технологій навчання / І. Й. Дудар // Математика в школах України. – 2007. – № 33. – С. 8–12.
405. **Дудар І. Й.** Активізація мислення учнів за допомогою інтерактивних технологій навчання / І. Й. Дудар // Математика в школах України. – 2008. – № 1. – С. 18–20.
406. **Жумик Л. В.** Інтерактивні технології навчання на уроках математики / Л. В. Жумик // Математика в школах України. – 2005. – № 9. – С. 2–6.
407. **51(07)**
- И 73** Інтерактивні технології на уроках математики / упоряд. І. С. Маркова. – Харків : Вид. група Основа, 2007. – 128 с.
408. **Калашник Н. І.** Стимулювання особистісного розвитку учнів на уроках математики за допомогою інтерактивних методів навчання / Н. І. Калашник // Математика в школах України. – 2010. – № 5. – С. 2–6.
409. **Коберник Г.** Особливості застосування інтерактивних технологій навчання на уроках математики / Г. Коберник // Початкова школа. – 2007. – № 9. – С. 13–16.
410. **Коваленко Д.** Інтерактивність і гіперактивність / Д. Коваленко // Математика в школі. – 2010. – № 3. – С. 34–40.
411. **Ковальова В. І.** Фантастичні пригоди Мюнхаузена та його друзів-третьокласників. Інтегрований урок-морська математична подорож з елементами інтерактивних технологій у 3-му класі / В. І. Ковальова // Початкове навчання та виховання. – 2013. – № 7. – С. 15–20.
412. **Ковинчук В. В.** Інтерактивне навчання [уроки алгебри] / В. В. Ковинчук // Все для вчителя. – 2011. – № 1. – С. 58–65.
413. **Красуля Л.** Інтерактивні технології навчання алгебри (Цикл уроків для 7 класу з теми «Лінійні рівняння з однією змінною») / Л. Красуля // Математика в сучасній школі. – 2013. – № 7–8. – С. 34–42.
414. **Крят В.** Властивості арифметичної прогресії [інтерактивні технології] / В. Крят // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 9–10 (березень). – С. 29–31.

415. **378(082)**

П 24 Лов'янова. І. В. Інтерактивне навчання в системі особистісно-орієнтованих технологій / І. В. Лов'янова // Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць / редкол.: В. К. Буряк, Л. В. Кондрашова, Г. Б. Штельмах та ін. – Кривий Ріг, 2003. – Вип. 6 : Проблеми і перспективи культурологічної особистісно-орієнтованої освіти (спец. вип.). – С. 131–132.

416. **378.147(082)**

Т 33 Лов'янова І. В. Навчання студентів у малих інтерактивних групах як один із шляхів їх методичної озброєності / І. В. Лов'янова. // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. праць. Вип. 5 / редкол.: В. М. Соловійов, Є. Я. Глушко, О. І. Олейніков та ін. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1 : Теорія та методика навчання математики. – С. 164–169.

417. **Минка Г.** Використання інтерактивних методик на уроках математики / Г. Минка // Математика в школі. – 2005. – № 4. – С. 22–23.

418. **51(07)**

И 73 Миронова І. М. Розробка теми «Лінійні рівняння з однією змінною» з використанням інтерактивних технологій / І. М. Миронова // Інтерактивні технології на уроках математики / упоряд. І. С. Маркова. – Харків, 2007. – С. 91–126.

419. **Музиченко С.** Активні та інтерактивні прийоми проведення заключного етапу уроку / С. Музиченко // Математика в сучасній школі. – 2013. – № 10. – С. 13–16.

420. **Нетудихата В. І.** Система завдань для практичних робіт з математики із застосуванням елементів інтерактивних технологій / В. І. Нетудихата // Математика в школах України. – 2013. – № 13–15. – (фаховий сервер № 18).

421. **Новицька Л. Б.** Інтерактивні методи навчання математики. Практичний посібник / Л. Б. Новицька // Математика в школах України. – 2008. – № 3. – С. 5–10.

422. **Олійник В.** Формування економічного мислення на уроках математики у вихованців школи-інтернату [інтерактивні технології] / В. Олійник // Математика в школі. – 2011. – № 9. – С. 29–30.
423. **Остапчук У.** Застосування сучасних освітніх технологій [інтерактивні технології у математиці «Карусель», «Мозковий Штурм», «Мікрофон»] / У. Остапчук // Математика в школі – 2004. – № 8. – С. 14–17.
424. **Паламар Т. М.** Засідання творчої групи вчителів математики «Салон педагогічних ідей» [інтерактивні методи на уроках математики] / Т. М. Паламар // Математична газета. – 2006. – № 1. – С. 22–25.
425. **Пермінова І.** Урок математики у 2 класі з використанням інтерактивних технологій / І. Пермінова, М. Карпова // Початкова школа. – 2014. – № 10. – С. 15–17.
426. **Погоріла Н.** Розв’язування систем лінійних рівнянь різними способами: урок алгебри у 7 класі з використанням інтерактивних технологій навчання / Н. Погоріла // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 13 (квітень). – С. 3–6.
427. **Прокопенко В. М.** Використання інтерактивних технологій навчання на уроках математики. Теоретичне обґрунтування / В. М. Прокопенко // Математика в школах України. – 2005. – № 26. – С. 3–5.

428. **51(07)**

Р 12 Рабець К. Математичний турнір. Змагання, що навчає і виховує : навч. посіб / К. Рабець. – Київ : Шкільний світ, 2009. – 128 с.

429. **Сільченко Л. М.** Інтерактивні технології на уроках математики / Л. М. Сільченко // Математика в школах України. – 2013. – № 34–36. – С. 14–33.
430. **Соколовська І.** Знайомимося з інтерактивними технологіями / І. Соколовська // Математика (Шкільний світ). – 2005. – № 34 (вересень). – С. 13–15.

431. **373.3:371.3**

I-73 Степанова О. Інтерактивні методи на уроках математики / О. Степанова // Інтерактивні методи навчання у початковій школі ; упоряд. О. М. Кондратюк. – Київ, 2011. – С. 49–57.

432. **Стерневська Т.** Математичне моделювання : урок алгебри у 9 класі з використанням інтерактивних технологій / Т. Стерневська // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 11 (березень). – С. 7–11.

433. **Стеценко О.** Аркуші взаємоконтролю як одна з форм інтерактивного навчання / О. Стеценко // Математика (Шкільний світ). – 2011. – № 42 (листопад). – С. 3–9.

434. **Тягай І.** Суть та історія запровадження інтерактивного навчання / І. Тягай // Математика в сучасній школі. – 2012. – № 11–12. – С. 42–46.

435. Урок математики в сучасних технологіях: інтерактивні технології // Математика в школах України. – 2007. – № 13–14. – С. 2–11.

436. **Харіна Н. Ю.** Інтерактивні методи роботи на уроках математики / Н. Ю. Харіна // Математика в школах України. – 2006. – № 6. – С. 2–4.

437. **Хроменко Н.** Сучасний урок з позицій інтерактивного навчання. Арифметична прогресія. 9 кл. / Н. Хроменко // Математика (Шкільний світ). – 2006. – № 5 (лютий). – С. 3–5.

438. **Шаповаленко Н.** Інтерактивні технології навчання / Н. Шаповаленко // Математика (Шкільний світ). – 2012. – № 7 (лютий). – С. 15–23.

439. **Шевчук І.** Використання інтерактивних технологій на уроках математики в початкових класах / І. Шевчук // Початкова школа. – 2005. – № 8. – С. 33–35.

440. **Янковська Л. А.** Інтерактивна освіта в питаннях та відповідях / Л. А. Янковська // Математика в школах України. – 2010. – № 12. – С. 12–13.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

В іменному покажчику наведено прізвища всіх осіб, згаданих у даному бібліографічному покажчику. Після кожної позиції у круглих дужках подаються ідентифікуючі знаки: співавтор (співавт.), упорядник (упоряд.), укладач (уклад.), редактор (ред.). Без позначок наведено позиції, під якими виступають автори праць.

Абакумова В. 220

Абросимова Т. 221

Аврамкіна В. І. 222

Аджиева С. 223

Акири І. К. 224

Акуленко І. А. 31(співавт.)

Аман І. 35

Амбросов С. В. 20

Амелькіна Г. 196

Ампілогова Л. П. 394

Анісімова І. М. 225

Анохіна Г. 227

Антонова Е. І. 197, 198

Анциферова А. В. 36

Аркатова В. 228

Аргірова Т. О. 395

Архіпова П. Л. 37

Афанасьєвська Н. 228

Ачкан В. В. 38

Бабенко С. П. 396

Бабіна Л. 229

Базурін В. 21, 22

Баклан Н. 230

Бакланова М. Л. 176 (співавт.)

Бакум З. П. 23(ред.), 31(ред.), 106 (ред.)

Баранова Т. 231

Барна М. Ф. 232

Бас В. М. 233

Батаєва Т. П. 234

Березовська Н. І. 235.

Биков В. Ю. 72(ред.), 147(співавт.), 148(співавт.)

Бібік Н. М. 13(ред.)

Біляніна О. Я. 1

Бондар Г. М. 199, 200

Бондар М. 39

Бондаренко З. В. 40

Бондаренко Л. І. 2, 133(співавт.)

Бондаренко Т. 236

Бормотова О. І. 41

Боровкова О. А. 42

Бракк Е. 237

Бранопольська Ж. 3

Братищенко О. 43
Брославська Г. М. 238
Бубнов В. А. 44
Бубнова М. 45
Бурда М. І. 13(ред.)
Бурдун Е. В. 397
Буркова Л. В. 217(ред.)
Буров О. Ю. 217(ред.)
Бурчак С. 23
Буряк В. К. 28(ред.), 30(ред.), 180(ред.)
Бутина Н. 239
Бучківська А. 240, 352(співавт.)

Ваврикович Л. В. 34(співавт.)

Вакал В. 214
Варущик Н. 46
Васильєва Д. В. 47-49
Васильєва Л. В. 50
Вдовенко В. 51
Веліховська А. Б. 52
Вентцель Е. С. 242
Вілкул Ю. Г. 106(ред.)
Вінниченко Є. 53
Віняр Л. 4, 243
Вітюк О. 55
Віхрова О. 172(співавт.)
Власенко О. І. 244
Вовченко О. І. 245
Воздвиженский И. 56
Возна М. 246
Вознесенська Л. М. 201
Войтенко С. 46(співавт.)
Войцех Р. 398
Войцеховська. С. О. 57
Волосюк М. А. 247
Волошина І. 248
Воролошина І. 5

Гаврющенко Л. Д. 399

Галайко М. Є. 249
Ганжела С. І. 58,59
Ганзера Г. О. 250
Гарбар Н. 240(співавт.), 352(співавт.)
Герасько Т. А. 251
Гетьман І. А. 50(співавт.)
Гісь І. В. 75(співавт.)
Глубенюк С. В. 252
Глушко Є. Я. 6(ред.), 24(ред.), 29(ред.), 32(ред.), 34(ред.), 40(ред.), 50(ред.), 57(ред.),
61-62(ред.), 65(ред.), 85(ред.), 90-93(ред.), 104(ред.), 111(ред.), 121(ред.),
132-134(ред.), 141(ред.), 146-148(ред.), 150(ред.), 162-163(ред.), 173(ред.), 175(ред.),
179(ред.), 182-183(ред.), 186-187(ред.), 190(ред.), 194(ред.), 275(ред.), 304(ред.), 339(ред.),
416(ред.).

Глушков О. В. 6
Годкевич Л. В. 400,401
Годованюк Т. 7
Головань М. С. 60
Гольник Я. В. 253
Гончар О. 402
Горняткевич Н. 254
Горобець Л. 255
Горонескуль. М. М. 61
Горох В. 62
Горошко Ю. В. 63
Грамбовська Л. 64
Григорьева В. 256
Гринцевич М. П. 403
Гулівата І. 66
Гулеватий Н. М. 65
Гуля Н. П. 257

Давидова Н. 258
Давидюк М. 259
Деканов С. 71(співавт.)
Дмитренко Н. 261
Друшляк М. (співавт.)
Дудар Г. 202, 262, 263
Дудар І. Й. 404, 405
Дудко Л. А. 264
Дудушко М. Г. 67
Дульгерова М. 265
Дьяченко С. 68

Егорова З. 266, 267

Євтушенко В. В. 57(співавт.)

Жалдак М. І. 10(ред.), 11(ред.), 25, 27(ред.), 69-72, 101(ред.), 107-108(ред.), 147-148(співавт.)
Желізняк Л. 8
Житєньова Н. В. 73, 74
Жмайло Л. О. 268
Жук Ю. О. 72(ред.), 147(співавт.), 148(співавт.)
Жуков М. С. 146(співавт.)
Жумик Л. В. 75, 406

Заболотний В. 66(співавт.).
Забранська Н. 76
Задорожня Т. 77
Зайкин М. И. 78
Зайцева И. 269
Зайцева Т. 79, 80
Зеленкова Н. І. 134(співавт.)
Земняк О. П. 81
Зубарева И. 82
Зубрилин А. А. 270

Иванов О. А. 83
Иванова Е. Ю. 84
Ивановская А. В. 85

Ігнатенко М. 9
Ізюмченко Л. В. 182(співавт.)
Ілляшенко В. Я. 26
Ільєнко О. А. 86

Казьмірова О. 203
Калашник Н. І. 408
Камаев П. 273
Камишин В. В. 217(редкол.)
Капіносов А. М. 204
Каптенко Л. 274
Карпова М. 425(співавт.)
Капустина Т. В. 87
Кашина С. І. 275
Кваша Н. 276
Кирей О. В. 277
Кирилук Л. В. 205, 206
Кінах С. 88
Клемешова О. Е. 44(співавт.)
Клименко С. 207
Климець О. П. 89
Клочко В. І. 90-92
Клюкина С. 290(співавт.)
Коберник Г. 409
Кобильник Т. П. 93
Кобзева Л. А. 278
Кобко О. 53(співавт.)
Коваленко Д. 410
Ковальова В. І. 411
Ковальчук М. 94
Ковинчук В. В. 412
Когут Н. В. 279
Козир Л. М. 280
Козлов А. В. 138(ред.)
Колесніков С. Я. 95
Колеснікова Л. В. 96
Колмогорова Н. 281
Комар Н. А. 282
Комлева Н. 331(співавт.)
Кондолова А. Т. 286
Кондратюк О. М. 431(упоряд.)
Кондрашова Л. В. 28(ред.), 30(ред.), 180(ред.), 415(ред.)
Кононова О. 98
Конончук В. 99
Конончук Н. 99(співавт.)
Константинова Т. 288
Копил В. В. 100

Кордина Н. 289
Коробская А. В. 84(співавт.)
Корольський В. В. 10(співавт.), 11(ред.), 12, 27(ред.), 101(ред.), 180(співавт.)
Коростелева В. 290
Корсіченко Н. Є. 291
Костеневич М. И. 141(співавт.)
Костенко А. 292
Костин В. С. 102
Костишин Н. 293
Коткова В. 169(співавт.)
Котова А. Ю. 314(уклад.)
Котовська О. 294
Кочетков К. 231(співавт.)
Кравченко Л. І. 103
Кравченко Н. 195(співавт.)
Кравчишин О. 294(співавт.)
Крамаренко Т. Г. 10(співавт.), 27-30, 104-109, 180(співавт.)
Красавіна В. В. 295
Красножон О. Б. 110, 111
Красуля Л. 413
Красюк Ю. 77(співавт.)
Кретьова І. 112
Криволапова О. 296
Кривоногов В. 297
Кривченкова Т. А. 298
Крижній В. 113
Круглик В. С. 168(співавт.)
Крымова Л. Н. 208
Крят В. 414
Кузина Т. 299
Кузьмінський А. І. 31
Курин Ю. Н. 114
Кушнір В. 115
Кушнір Н. О. 116

Ларин С. В. 36(співавт.)
Ларионова О. Г. 209
Латырова С. 300
Левицька І. В. 117
Левченко А. В. 210
Левченко Р. 301
Левчинська О. Г. 302
Лефтерова Л. Т. 118
Лисенко О. 303
Лисенко Т. 119
Лобанова О. В. 120
Лов'янова І. В. 13, 121, 304, 415, 416
Ломаєва Т. В. 190(співавт.)
Лопатина Л. В. 305
Лосовська З. А. 122
Лотюк Ю. 123
Лупан І. В. 124, 125

Любімова Л. О. 306
Львов М. С. 126
Лях Л. Є. 307

Мадзігон В. М. 13(ред.)

Мазурок Т. Х. 308
Майба Т. Б. 309
Малаш Г. 310
Малиновська С. В. 6(співавт.)
Маркова І. С. 19(уклад.), 39(уклад.), 97(уклад.), 211(уклад), 260(уклад.), 407(упоряд.), 418(упоряд.)
Мартиросян Л. 127, 128, 129
Мартынчук І. Ю. 311
Марченко О. М. 130
Матунова Т. А. (співавт.)
Мегзумова З. 315
Медведева М. 316
Мельник О. Е. 317
Мельниченко І. 318
Мельнікова Н. М. 96(співавт.)
Микитин О. В. 319
Миндерова О. Н. 131
Минка Г. 417
Миронова І. М. 418
Миронова О. І. 132
Михалін Г. 71(співавт.)
Мищенко К. Ф. 133
Мокряк Т. Я. 320
Мороз І. А. 134
Морозова А. В. 135
Музиченко С. 419
Мусієнко В. В. 321

Назарова Л. І. 322

Наливкин Р. 136
Науменко Л. 323
Нетудихата В. І. 420
Никитюк Н. В. 137
Новицька Л. Б. 421
Новоселецька В. І. 324

Овчарук І. 212

Олейніков О. І. 6(ред.), 24(ред.), 29(ред.), 32(ред.), 34(ред.), 40(ред.), 50(ред.), 57(ред.), 61-62(ред.), 65(ред.), 85(ред.), 90-93(ред.), 104(ред.), 111(ред.), 121(ред.), 132-134(ред.), 141(ред.), 146-148(ред.), 150(ред.), 162-163(ред.), 173(ред.), 175(ред.), 179(ред.), 182-183(ред.), 186-187(ред.), 190(ред.), 194(ред.), 275(ред.), 304(ред.), 339(ред.), 416(ред.).
Олізар О. М. 325
Олійник В. 422
Оляніна О. М. 326
Орел Н. 327
Орлова Н. І. 328

Осадча О. М. 329
Осенков К. 152(співавт.)
Остапенко С. І. 330
Остапчук У. 14, 423

Павліна О. В. 138

Павлова М. 331
Паламар Т. М. 424
Панішева О. В. 332, 333
Параскевич С. П. 32
Пархоменко О. 334
Пасько І. М. 139
Пермінова І. 425
Петлюшенко Н. І. 140
Петренко І. 213, 335-338
Петрушина Л. І. 339
Петухова . 169(співавт.)
Пермінова І. 425
Пещенко Н. К. 141
Підласий І. П. 214
Пікалова В. В. 143
Пінський І. В. 340
Пінчук О. П. 144
Пліско О. В. 15
Погоріла Н. 426
Поліщук О. Р. 341, 342
Положенцева О. 145
Попов С. В. 102(співавт.)
Попович Є. М. 1(співавт.)
Постоєнко О. О. 146
Приймак С. 16, 17
Прилуцька П. 343
Прокопенко В. М. 427
Прохорова О. 18
Пчєлін А. В. 78(співавт.)
П'ятниця О. 23(співавт.)

Рабець К. 428

Радченко А. 344
Раков С. 150-152
Ракута В. 153
Рафальська О. 345
Рашевська Н. 154
Редькина Т. 346
Решетняк М. М. 215
Ріжко О. 347
Руденко В. О. 216
Руденко О. 348
Рябікова Ю. В. 217

Савич Л. В. 155, 349

Саволюк А. П. 156

Савченко І. В. 350
 Саломатнікова О. М. 351
 Самарин В. В. 157
 Самарук Н. М. 65(співавт.)
 Самородов В. Б. 158
 Сапрун Н. 240(співавт.), 352
 Семеніхіна О. 159, 160
 Семенов А. 231(співавт.)
 Семеріков С. О. 10(співавт.), 11(ред.), 27(ред.), 101(ред.), 172(співавт.), 180(співавт.)
 Сергієнко Л. 353.
 Сердюк Н. 354
 Симан С. 161
 Сисоєнко В. 355
 Сільченко Л. М. 429
 Сінько Ю. І. 162
 Скафа О. І. 163
 Скорук М. В. 356
 Скрипник О. В. 357
 Скурідіна С. А. 164, 358
 Смалько О. 165, 166
 Смирнов В. 167
 Смирнова Л. 359
 Соловійов В. М. 6(ред.), 20(ред.), 24(ред.), 29(ред.), 2(ред.), 34(ред.), 40(ред.), 50(ред.), 57(ред.), 61-62(ред.), 65(ред.), 85(ред.), 90-93(ред.), 104(ред.), 111(ред.), 121(ред.), 132-134(ред.), 141(ред.), 146-148(ред.), 150(ред.), 162-163(ред.), 173(ред.), 175(ред.), 179(ред.), 182-183(ред.), 186-187(ред.), 190(ред.), 194(ред.), 275(ред.), 304(ред.), 339(ред.), 416(ред.).
 Соловійова Л. О. 360
 Соловська А. І. 1(співавт.)
 Соляная Т...361
 Соколовська І. 430
 Співаковський О. В. 168, 169
 Стахнюк В. 362
 Степанова О. 431
 Стерневська Т. 432
 Стеценко О. 433
 Стрижакова Л. 218
 Ступнік М. І. 106(ред.)
 Сударенко О. 236(співавт.)
 Сухарєва Л. С. 363
 Сухіна Л. 364
 Суховерхова Л. П. 170, 365, 366

Тарасенкова Н. А. 31(співавт.)
 Тарасюк Г. М. 171
 Теплицький І. 172
 Тищенко Г. М. 367
 Тітова Г. 368
 Ткаченко С. П. 173
 Ткачишина І. П. 369
 Толстова Г. С. 44(співавт.).
 Томенко О. 370

Топалова О. 371
Тополя Л. 372
Третяченко І. 373
Третяк Т. 374
Триус. Ю. В. 174-176
Трофименко В. І. 177
Троцик О. 375
Труш Г. 376
Турчина Л. 377
Тутаєва М. О. 219
Тутова О. В. 33
Тягай І. 434

Уланова Н. 178
Унгурян О. 378

Фаландаш Л. І. 379
Фасолько Т. М. 179
Федоренко Н. 380
Фомкіна О. Г. 194(співавт.)

Хавелов С. В. 181
Халецька Л. В. 182
Харина Н. П. 209(співавт.)
Харіна Н. Ю. 436
Харченко В. М. 183
Харченко Л. В. 34
Холодних І. М. 184, 381, 382
Хом'як О. В. 185
Хроменко Н. 437
Хрусталева Е. 383

Чайка О. В. 384
Чепорнюк І. Д. 186
Чижова О. І. 385
Чичканова Н. 386
Чуднов К. У. 187
Чумак О. Я. 387

Шавальова В. 188
Шамне А. В. 121 (співавт.)
Шаповаленко Н. 438
Шаповалова І. 189
Шаповалова Н. В. 190
Швець В. 372 (співавт.)
Шелевицький І. В. 23 (ред.), 138 (ред.), 154 (ред.)
Шевченко В. О. 388
Шевченко С. С. 389
Шевчук І. 439
Шиміна Г. 390, 391
Шипілова І. 191, 192
Шищенко І. 159 (співавт.)

Шишова Т. И. 193
Шокалюк С. 180 (співавт.)
Шрамко Я. В. 23 (ред.), 154 (ред.)
Штельмах Г. Б. 28 (ред.), 30 (ред.), 138 (ред.), 180 (ред.), 415 (ред.)
Шурдук А. І. 194

Юрьева О. Н. 84 (співавт.)

Якимович Я. 392
Янковська Л. А. 440
Ярошенко І. М. 393
Яценко Т. 195