

## Публікації

доцента кафедри методики навчання математики та методики навчання інформатики фізико-математичного факультету ДДПУ

### Беседіна Бориса Борисовича

1. Беседин Б.Б. Использование компьютерной технологии для совершенствования методики изучения функций в курсе алгебры средней школы. Актуальные проблемы современной методики обучения предметам естественно-математического цикла: Сб. научных трудов / Сост.: Н.И.Мищук.- М.: НИИ СиМО, **1990**.- С. 37-38.
2. Беседин Б.Б. Использование компьютера для формирования графических образов при изучении функций в курсе алгебры 7-9 классов. Формирование личности школьников в процессе преподавания естественно-математических дисциплин: Сб. научных трудов / Сост.: М.Л.Звездина.- М.: НИИ ОСО, **1991**.- С. 47-49.
3. Беседин Б.Б., Викал Б.А. Использование вычислительной техники для организации самостоятельной работы студентов. Высшее педагогическое образование: проблемы и перспективы (Материалы всесоюзной научно-практической конференции) / Редкол.:В.А.Корнилов, А.К.Рычков, Б.А.Сосновский и др.- М.: МПГУ им.В.И.Ленина, **1991**.- С.134.
4. Беседин Б.Б. Функции. Линейная функция: Учебные материалы для учащихся 7 кл. Метод. пособие. М.: НИИ ОСО АПН СССР, **1991**.- 44 с.
5. Беседин Б.Б. Использование компьютерных игр в изучении функций. Гуманизация обучения в процессе преподавания естественно-математических дисциплин: Сб. научных трудов / Сост.: В.В.Бизюк.- М.: НИИ ОСО РАО, **1992**.- С. 15-17.
6. Беседин Б.Б. Методические основы изучения функций в курсе алгебры 7-9 классов с использованием компьютера. Актуальные проблемы образования и воспитания детей и молодежи: Тезисы научно-практической конференции.- М.: ИПК РАО, **1992**.- С.86-87.
7. Беседин Б.Б. Изучение функций в курсе алгебры 7-9 классов с использованием компьютера // **Автореферат** дис... канд. пед. наук.- М.: ИОШ РАО, **1992**.- 16 с.
8. Беседин Б.Б. Изучение функций в курсе алгебры 7-9 классов с использованием компьютера // **Дис...** канд. пед. наук.- М.: ИОШ РАО, **1992**.- 111 с.
9. Беседин Б.Б., Труш Н.И. К вопросу об использовании компьютера в обучении. Альтернативні ідеї, підходи і технології навчання та освіти: Тези доповідей міжнародної наукової конференції 12-14 травня. Ч.І.- Тернопіль: ТДІНГ, **1993**.- С. 149-151.
10. Беседин Б.Б., Величко В.Е., Труш Н.И. Компьютер как средство достижения качественно нового уровня в изучении школьной математики. Актуальні проблеми сучасної науки: Тези доповідей наукової конференції викладачів та студентів Слов'янського державного педагогічного інституту (Ред. кол. В.І.Рукасов та ін.).- Слов'янськ: СДПІ, **1993**.- С. 86-87.
11. Беседин Б.Б., Горлова Т.А. Формирование профессионально значимых качеств будущего учителя у старшеклассников в педагогических классах. Результаты экспериментальных исследований влияния трудовой деятельности на формирование личности школьника: Материалы межвузовской научно-практической конференции "Психолого-педагогические проблемы формирования личности школьника в процессе трудовой деятельности"/ Под ред. В.И.Мудрака.- Славянск: СГПИ, **1993**.- С.116-117.
12. Беседин Б.Б., Плесканьова Л.Г., Труш Н.І. До питання про математику для гуманітаріїв. Всеукраїнська науково-практична конференція з проблем роботи середніх загальноосвітніх навчальних закладів нового типу: Тези доповідей та виступів. Ч.ІІ.- Київ, **1994**.

13. Беседин Б.Б., Семкин В.С. Возможности реализации новых подходов к изучению функций в курсе алгебры с использованием компьютера. Использование новых технологий в образовании: Тезисы докладов V Международной конференции "New Technology in Education".- Троицк: ТРИНИТИ, **1994**.
14. Беседин Б.Б., Суворова С.Б. Теоретические вопросы изучения функций в курсе алгебры основной школы. Вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса в школе и вузе: Сб. науч. статей. Вып. 1/ Сост.: Е.А.Лодатко, В.К.Сариенко.- Славянск: БИТ, **1994**.- С.60-67.
15. Беседин Б.Б., Бурова Г.Ф., Семкин В.С., Труш Н.И. Систематизация знаний учащихся: проблемы и пути их решения. Вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса в школе и вузе: Сб. науч. статей. Вып. 2/ Сост.: Е.А.Лодатко, В.К.Сариенко.- Славянск, **1996**.- С.45-48.
16. Беседин Б.Б., Семкин В.С., Труш Н.И. Организация экспериментального учебно-воспитательного процесса в специализированных классах с ориентацией на педагогическую профессию в условиях педагогического комплекса "школа-пединститут" Вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса в школе и вузе: Сб. науч. статей. Вып. 2/ Сост.: Е.А.Лодатко, В.К.Сариенко.- Славянск, **1996**.- С.50-53.
17. Беседин Б.Б., Сьомкін В.С., Труш Н.І. Ще раз про підготовку вчителя математики. Питання вдосконалення навчально-виховної роботи в школі та вузі: Збірник наукових статей.Вип. 3/ Укл.: Є.О.Лодатко, В.К.Сарієнко.- Слов'янськ, **1998**.- С. 32-35.
18. Беседин Б.Б., Сьомкін В.С., Труш Н.І. Проведение экзамена с помощью ЭВМ. Питання вдосконалення навчально-виховної роботи в школі та вузі: Збірник наукових статей.Вип. 3/ Укл.: Є.О.Лодатко, В.К.Сарієнко.- Слов'янськ, **1998**.- С. 43-46.
19. Беседин Б.Б., Сьомкін В.С., Труш Н.І. Гуманітаризація математичної освіти. Гуманізація навчально-виховного процесу: Науково-методичний збірник. Вип. VI/ За заг. Ред. Легенького Г.І та Сипченка В.І. – Слов'янськ: ІЗИН-СДПІ, **1999**. – С.92-97.
20. Беседин Б.Б., Мініна О.Є. Вправи з параметром – засіб систематизації знань з алгебри та початків аналізу в старших класах. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПІ/ Укладач В.К. Сарієнко. – Слов'янськ, **2002**.- С.54-56.
21. Беседин Б.Б., Погоріла Т.П. Систематизація та узагальнення знань в процесі вивчення математики в 7-9 класах. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПІ/ Укладач В.К. Сарієнко. – Слов'янськ, **2002**.- С.56-59.
22. Беседин Б.Б., Єрьоменко О.С. Формування уявлень про алгоритм в курсі алгебри основної школи. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПУ - Слов'янськ, **2004**.- С.112-114.
23. Беседин Б.Б., Галушко О.С. Формування навичок та вмінь тотожних перетворень у курсі алгебри основної школи. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПУ - Слов'янськ, **2004**.- С.107-112.
24. Беседин Б.Б., Пікалова О.В. Методичні особливості використання проблемного навчання на уроках математики. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПУ - Слов'янськ, **2004**.- С.117-120.
25. Беседин Б.Б., Стрельников Д.О. Використання аналітичного методу в розв'язанні геометричних задач. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПУ - Слов'янськ, **2004**.- С.23-28.
26. Беседин Б.Б., Остимчук Г.С. Активізація пізнавальної діяльності учнів старших класів на уроках математики. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПУ - Слов'янськ, **2004**.- С.114-117.
27. Беседин Б.Б., Галушко О.С. Формування елементів дослідницької діяльності в учнів старших класів. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПУ - Слов'янськ, **2005**.- С.49-52.

28. Беседін Б.Б., Кулаковська А.Ю. Вдосконалення форм і методів контролю знань учнів на уроках математики в класах з поглибленим вивченням математики. Пошуки і знахідки. Матеріали наукової конференції СДПУ - Слов'янськ, **2005**.- С.52-54.
29. Беседін Б.Б.,Сьомкін В.С. До проблеми розв'язання рівнянь у середній школі. Рідна школа. Щомісячний науково-педагогічний журнал. –лютий **2007**. С. 48-50.
30. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2007 / Б.Б. Беседін, Г.М. Бірюкова, Г.О. Ганзера, В.М. Кадубовська, О.А. Кадубовський, Л.Г. Плєсканьова, В.С. Сьомкін, Н.І. Труш, О.В. Чуйко // Навчальний посібник. – Слов'янськ, **2008**. – 40 с.
31. Моделювання сучасного уроку математики в школі: Навчальний посібник / Н.І. Труш, Б.Б. Беседін, Г.М. Бірюкова, Л.Г. Плєсканьова. – Слов'янськ, **2009**. – 103 с.
32. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2008 / Б.Б. Беседін, О.А. Кадубовський, Л.Г. Плєсканьова, В.С. Сьомкін, Н.І. Труш, О.В. Чуйко // Випуск 2, СЕРІЯ: Викладачі СДПУ – учням, студентам, вчителям: Навчальний посібник. – Слов'янськ, **2009**. – 44 с.
33. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2009 / О.А. Кадубовський, Б.Б. Беседін, Г.О. Ганзера, В.С. Сьомкін, Н.І. Труш, О.В. Чуйко // Випуск 5, СЕРІЯ: Викладачі СДПУ – учням, студентам, вчителям: Навчальний посібник. – Слов'янськ, **2010**. – 44 с.
34. Педагогічна практика студентів: Навч. посібник-для студ. фіз.-мат. спец. пед. вузів / Н.І. Труш, Б.Б. Беседін, Р.В. Олійник, В.Н. Рибенцев, О.М. Сипченко, В.П. Саврасов, В.В. Волков; за ред. В.І. Сипченка. - Слов'янськ, **2010**. -64с.
35. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2010 / Б.Б. Беседін, О.А. Кадубовський, В.М. Кадубовська, В.С. Сьомкін, Н.І. Труш, О.В. Чуйко // Випуск 8, СЕРІЯ: Викладачі СДПУ – учням, студентам, вчителям: Навчальний посібник. – Слов'янськ, **2011**. – 80 с.
36. Крилова І.В., Беседін Б.Б. Формування елементів дослідницької діяльності у учнів старших класів. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету СДПУ. **2011**. Випуск 1. С. 132-137.
37. Довбонос М.С., Беседін Б.Б. Формування елементів творчої діяльності учнів на уроках математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету СДПУ. **2011**. Випуск 1. С. 138-141.
38. Павленко Д.О., Беседін Б.Б. Задачі на побудову як засіб розвинення просторового мислення учнів на уроках геометрії. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету СДПУ. **2011**. Випуск 1. С. 142-145.
39. Буглак О.М., Беседін Б.Б. Формування просторових уявлень в процесі вивчення стереометрії. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету СДПУ. **2011**. Випуск 1. С. 146-149.
40. Беседін Б.Б., Мороз В.Є. Підвищення рівня математичних знань учнів на основі аналізу типових помилок. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету СДПУ. **2012**. Випуск 2. С. 153-157.
41. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2011 / Б.Б. Беседін, О.А. Кадубовський, В.М. Кадубовська, В.С. Сьомкін, Н.І. Труш, О.В. Чуйко, М.М. Рубан // Випуск 10, СЕРІЯ: Викладачі СДПУ – учням, студентам, вчителям: Навчальний посібник. – Слов'янськ, **2012**. – 84 с.
42. Беседін Б.Б.,Сьомкін В.С., Бойко С.Д. Формування морального потенціалу в учнів як чинник їх навчальних досягнень. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. проф. В.І. Сипченка] — Спецвип.6 — Ч.ІІ — Слов'янськ: СДПУ, **2012**, С.46-53 (фахова)

43. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: Розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2012 / Б.Б. Беседін, О.А. Кадубовський, М.М. Рубан, В.С. Сьомкін, Н.І. Труш, О.В. Чуйко // Випуск 11, СЕРІЯ: Викладачі ДДПУ – учням, студентам, вчителям: Навчальний посібник. – Слов'янськ, **2013**. – 64 с.
44. Беседін Б.Б., Донченко Я.А. Розвиток математичної культури школярів на уроках алгебри в основній школі. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2013**. Випуск 3. С. 135-139.
45. Беседін Б.Б., Пономарьова А.О. Узагальнення та систематизація знань при вивченні алгебри 7-9 класів. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2013**. Випуск 3. С. 140-144.
46. Дугінова Ю.О., Беседін Б.Б. Реалізація принципу наочності з метою формування просторових уявлень на уроках стереометрії. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2013**. Випуск 3. С. 145-149.
47. Попова Ю.А., Беседін Б.Б. Використання координатного та векторного методу в шкільному курсі геометрії. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2013**. Випуск 3. С. 150-153.
48. Беседіна І., Щербак В., Беседін Б. Використання елементів інноваційних технологій на уроках трудового навчання. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. проф. В.І. Сипченка] — Вип. LXII.— Ч. II. — Слов'янськ: ДДПУ, **2013**, С. 151-159. (фахова)
49. Беседін Б., Донченко Я. До питання визначення компонентів математичної культури школярів основної школи. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. проф. В.І. Сипченка] — Вип. LXVI.— Слов'янськ: ДДПУ, **2013**, С. 316-323. (фахова)
50. Беседіна І., Беседін Б., Впровадження здоров'язберезувальних технологій в освітній простір. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. проф. В.І. Сипченка] — Вип. LXV.— Слов'янськ: ДДПУ, **2013**, С. 321-328. (фахова)
51. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2013 / Б.Б. Беседін, О.А. Кадубовський, В.С. Сьомкін, Н.І. Труш, О.В. Чуйко. – Слов'янськ : видавничий центр «Маторін», **2014**. – 60 с. – (Викладачі ДДПУ – учням, студентам, вчителям, вип. 12).
52. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2014 / О.А. Кадубовський, Б.Б. Беседін, В.С. Сьомкін, Н.І. Труш, О.В. Чуйко. – Слов'янськ : видавничий центр «Маторін», **2015**. – 64 с. – (Викладачі ДДПУ – учням, студентам, вчителям, вип. 13).
53. Беседін Б.Б., Шевцова К.С. Тестова перевірка знань учнів під час вивчення математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2015**. Випуск 5. С. 104-106.
54. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2015 / О.А. Кадубовський, Б.Б. Беседін, О.В. Чуйко, С.І. Воробйова. – Слов'янськ : видавничий центр «Маторін», **2016**. – 100 с. – (Викладачі ДДПУ – учням, студентам, вчителям, вип. 14).
55. Кадубовський О.А., Беседін Б.Б., Сторожилова Н.В. До питання про застосування алгоритмічного підходу при розв'язуванні раціональних нерівностей методом інтервалів. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2016**. Випуск 6. С. 140–155.
56. Беседін Б.Б., Слюсар В.І. Методика проведення контролю знань учнів на уроках математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2016**. Випуск 6. С. 156–159.
57. Беседін Б.Б., Щенсневич Ю.Ю. Систематизація знань учнів при вивченні рівнянь та нерівностей Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2016**. Випуск 6. С. 160–163.

58. До 75-річчя Пруна Анатолія Федоровича / С.О. Чайченко, С.М. Чуйко, О.О. Новіков, В.О. Надточій, М.К. Нечволод, О.П. Костіков, В.М. Ткаченко, А.З. Калімбет, О.М. Рябухо, В.В. Величко, Т.В. Турка, Є.С. Сілін, Б.Б. Беседін, В.С. Сьомкін, О.В. Чуйко, О.А. Кадубовський // Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2016**. Випуск 6. С. 4–12.
59. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2016 / О.А. Кадубовський, Б.Б. Беседін, О.В. Чуйко. – Слов'янськ : видавничий центр «Маторін», **2017**. – 100 с. – (Викладачі ДДПУ – учням, студентам, вчителям, вип. 15).
60. Беседін Б.Б., Вагнер Г.О. Методика використання елементів наочної геометрії в курсі математики 5-6 класів. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2017**. Випуск 7 С. 97–102.
61. Беседін Б.Б., Смоляков О.В. Використання наочності на уроках математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2017**. Випуск 7 С.103–109.
62. Беседін Б.Б., Чечетенко В.О. Застосування задач з параметрами з метою посилення професійної підготовки майбутніх вчителів математики. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. проф. В.І. Сипченка] – № 2 (82) 2017. – Слов'янськ: ДДПУ, **2017**, С.4-11. (фахова)
63. Беседін Б., Волік С. Формування творчого мислення учнів на уроках математики. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. проф. В.І. Сипченка] – № 2 (82) 2017. – Слов'янськ: ДДПУ, **2017**, С.194-200. (фахова)
64. Беседін Б., Вагнер Г. Навчальні технології XXI століття: «Змішане навчання». Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. проф. В.І. Сипченка] – № 5 (85) 2017. – Слов'янськ: ДДПУ, **2017**, С.208-215. (фахова)
65. Беседін Б.Б., Чечетенко В.О. Активізація пізнавальної діяльності на уроках математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2018**. Випуск 8. С. 134–138.
66. Беседін Б.Б., Кадубовський О.А., Фролов К.П. Про алгоритмічний підхід до розв'язування лінійних рівнянь та нерівностей (з однією змінною) з параметром. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2018**. Випуск 8. С. 122–133.
67. Беседін Б., Смоляков О. Навчальні технології XXI століття: «STEM-ОСВІТА». Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. проф. В.І. Сипченка] – № 1 (87) 2018. – Слов'янськ: ДДПУ, **2018**, С.76-84. (фахова)
68. Беседін Б.Б., Кадубовський О.А. Про алгоритмічний підхід до розв'язання рівнянь та нерівностей (з однією змінною) другого степеня з параметром. Фізико-математична освіта: науковий журнал. **2018**. Випуск 2 (16). С. 18–22. (фахова)
69. Беседін Б., Вагнер Г., Смоляков О. Організація дистанційного навчання в Google Classroom. Технології електронного навчання. №2. 2018. С.27-31. Режим доступу: <http://ddpu.edu.ua/texel/>
70. Беседін Б.Б., Максименко І.О. Позакласна робота з математики як засіб підвищення пізнавальної активності учнів. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2019**. Випуск 9. С. 129–132.
71. Беседін Б.Б., Басанець А.С. Застосування інформаційних технологій на уроках математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2019**. Випуск 9. С. 133–136.
72. Беседін Б.Б., Бабенко Н.О. Міжпредметні зв'язки на уроках математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2019**. Випуск 9. С. 137–143.
73. Кадубовський О.А., Беседін Б.Б., Білоус М.А. До задач на дослідження квадратного тричлена з коефіцієнтами, залежними від параметра. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2019**. Випуск 9. С. 144–155.
74. Беседін Б.Б., Лібгобер Т.О. Основні напрями реалізації прикладної направленості курсу математики в основній школі. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. **2019**. Випуск 9. С. 156–162.

75. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2018 / О.А. Кадубовський, Б.Б. Беседін, В.С. Сьомкін. – Слов'янськ : видавничий центр «Маторін», 2019. – 100 с. – (Викладачі ДДПУ – учням, студентам, вчителям, вип. 21).
76. Беседін Б., Полторацький О. Формування пізнавального інтересу в учнів на уроках математики. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. доктора пед.наук С.А. Саяпіної] – № 3 (95) 2019. – Харків: ТОВ «Видавництво НТМТ», 2018, С.270-286. (фахова)
77. Беседін Б., Чернякова Я. Формування евристичної діяльності учнів на уроках математики. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / [За заг. ред. доктора пед.наук, доцента І.А. Хижняк] – № 6 (98) 2019. – Харків: ТОВ «Видавництво НТМТ», 2019, С.302-315. (фахова)
78. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2019 / О.А. Кадубовський, Б.Б. Беседін – Слов'янськ : видавничий центр «Маторін», 2020. – 88 с. – (Викладачі ДДПУ – учням, студентам, вчителям, вип. 24).
79. Беседін Б.Б., Кириченко А.М. Комп'ютерне тестування, як метод контролю якості знань учнів на уроках математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. 2020. Випуск 10. С. 111–115.
80. Беседін Б.Б., Жадан О.С. Розв'язання задач з геометрії різними методами. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. 2020. Випуск 10. С. 116–120.
81. Беседін Б.Б., Гайдар С.О. Шляхи вдосконалення узагальнення та систематизації знань при вивченні алгебри в 7-9 класах. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. 2020. Випуск 10. С. 121–125.
82. Беседін Б.Б., Д'яченко Д.Д. Реалізація міжпредметних зв'язків на уроках математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. 2020. Випуск 10. С. 126–134.
83. Беседін Б.Б., Максименко І.О. Педагогічні умови використання дидактичної гри на уроках математики. Фізико-математична освіта. 2020. Випуск 3(25). Частина 2. С. 7-9. (фахова)
84. Беседін Б.Б., Сипчук Є.Ю. Організація превентивної діяльності вчителя на уроках математики. Фізико-математична освіта. 2020. Випуск 3(25). Частина 2. С. 10-14. (фахова)
85. Беседін Б.Б., Ібрагімова Ф.С., Рувьова Н.Г. Організація самостійної роботи учнів класів з поглибленим вивченням математики. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. –2021. – Випуск 11. – С. 122–126.
86. ОЛІМПІАДНІ ЗАДАЧІ: розв'язання задач II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики – 2020 / О.А. Кадубовський, Б.Б. Беседін – Слов'янськ : видавничий центр «Маторін», 2021. – 94с. – (Викладачі ДДПУ – учням, студентам, вчителям, вип. 27).
87. Беседін Б., Жадан О. Використання задач прикладного змісту під час вивчення математики у старшій школі. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / За загал. ред. професора І.А. ХИЖНЯК. Краматорськ: ЦТРІ «Друкарський дім», 2021. № 1 (100). С. 88–98. (фахова)
88. Беседін Б., Беседіна І., Гайдар С. Інтерактивні методи навчання, як один із шляхів активізації пізнавальної діяльності на уроках математики в старшій школі. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / За загал. ред. професора І.А. ХИЖНЯК. Краматорськ: ЦТРІ «Друкарський дім», 2021. № 1 (100). С. 109–118. (фахова)
89. Беседін Б., Кириченко А. Організація проєктної діяльності на уроках математики як спосіб розвитку пізнавальної компетентності учнів. Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць / За загал. ред. професора І.А. ХИЖНЯК. Краматорськ: ЦТРІ «Друкарський дім», 2021. № 1 (100). С. 98–108. (фахова)