

Перелік підручників, навчально-методичних посібників та методичних розробок викладачів кафедри алгебри та інформатики (2015- 2021 рр.)

2015

1. Юрченко І.В., Сікора В.С. Інформатика та програмування. Частина 2: Навчальний посібник.– Чернівці, 2015. – 210 с.
2. Житарюк І.В., Сікора В.С. Тестові завдання з елементарної математики і методики викладання математики: Навчальний посібник.— Чернівці : Технодрук, 2015.— 60 с.
3. Житарюк І.В. Елементарна математика і методика викладання математики. Конспект лекцій. Ч. 2. Загальні питання методики навчання математики : Навч. посібник . – 5-е вид. / І.В. Житарюк. – Чернівці : Прут, 2015. – 364 с.
4. Житарюк І.В. Елементарна математика і методика викладання математики. Конспект лекцій. Ч. 1 : Вибрані питання елементарної математики : Навч. посібник. – 3-е вид. / Житарюк І.В. / Чернівці : Видавництво ”Прут” 2015. – 404 с.
5. Житарюк І.В. Елементарна математика і методика викладання математики. Конспект лекцій. Ч. 1. Вибрані питання елементарної математики : Навч. посібник – 2-е вид. / І.В. Житарюк / Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів : *Лист Міністерства освіти і науки України № 1/11-6454 від 30.04.2014 року.* – Чернівці : Прут, 2015. –404 с. з **грифом МОНУ**
6. Житарюк І.В. Елементарна математика і методика викладання математики. Конспект лекцій. Частина 2. Загальні питання методики навчання математики : Навч. посібник. – 4-те вид. – / І.В. Житарюк / Рекомендовано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів : *Лист Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 1/11-558 від 18.01.2012 року.* – Чернівці : Прут, 2015. – 416 с. з **грифом МОНУ**
7. Житарюк І.В. Філософія науки та окремих її галузей. Конспект лекцій : Навч. посібник. – 2-е вид. / І.В. Житарюк.– Чернівці : Прут, 2015. – 420 с.
8. Житарюк І.В. Математика для випускників ЗНЗ. Повторювальний курс. Частина І. / І.В. Житарюк. – Чернівці : Прут, 2015. – 184 с.

9. **Городецький В. В., Мартинюк О.В., Похила М.М.** Геометрія n -вимірних афінних, евклідових та псевдоевклідових просторів. Навчальний посібник. – Чернівці: Золоті литаври, 2013. – 204с. (*Лист МОНУ про надання грифу № 1/11-16772 від 04.11.13 року*)
10. **Городецький В. В., Мартинюк О.В.** Зображення многогранників та побудова їх плоских перерізів. Навчальний посібник – Чернівці: Золоті литаври, 2015. – 140с. (*Лист МОНУ про надання грифу № 1/11-17367 від 13.11.13 року*)
11. **Городецький В. В., Мартинюк О.В.** Про плоскі перерізи просторових фігур: Навчальний посібник. – Чернівці: Видавничий дім „Родовід”, 2015. – 72с.
12. **Городецький В. В., Мартинюк О.В.** Формування в учнів навичок доведення математичних тверджень при вивченні шкільної геометрії: Навчальний посібник. – Чернівці: Видавничий дім „Родовід”, 2015. – 64с.
13. **Городецький В. В., Мартинюк О.В.** Рівняння та нерівності з невідомим під знаком обернених тригонометричних функцій: Навчальний посібник. – Чернівці: Видавничий дім „Родовід”, 2015. – 80с.
14. **Обчислювальна техніка та програмування: методичні рекомендації до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт. Ч.1 / Укл.: С.В. Мартинюк, О.В.Мартинюк.** – Чернівці: Золоті литаври, 2015. – 66 с.
15. **Обчислювальна техніка та програмування: методичні рекомендації до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт. Ч.2 / Укл.: С.В. Мартинюк, О.В.Мартинюк.** – Чернівці: Золоті литаври, 2015. – 56 с.

2016

1. **Городецький В. В., Мартинюк О.В.** Рівняння з цілою та дробовою частиною та методи їх розв’язання: Навчальний посібник. – Чернівці, 2016. – 112с.
2. **Городецький В. В., Мартинюк О.В.** Діофантові рівняння та методи їх розв’язування: Навчальний посібник. – Чернівці, 2016. – 84с.
3. **Городецький В.В., Колісник Р.С., Сікора В.С.** Курс лінійної алгебри в теоремах і задачах. Частина перша: Навчальний посібник. Видання 2-ге, стереотипне — Чернівці: Технодрук, 2016.— 334 с. (*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для*

студентів вищих навчальних закладів (лист погодження № 1/11-4239 від 26.03.2014 р.))

- 4. Житарюк І.В.** Філософія науки та окремих її галузей. – Чернівці, Прут. – 2016. – 720 с.
- 5.** Завдання для аудиторних та домашніх робіт з вищої математики.— Част. 1-ша / Укл.: **Ж.І. Довгей, Р.С. Колісник, О.В. Мартинюк.**— Чернівці: «Місто», 2016.— 127 с.

2017

- 1. Мироник В.І., Лучко В.С., Довгей Ж.І.** Практикум з математики для студентів напрямку «Початкова освіта» : навчальний посібник. Частина І. – Чернівці : «Місто», 2017. – 116 с.
- 2. Суцанський В.І., Сікора В.С.** Операції на групах ідстановок. Теорія та застосування.— Чернівці:Технодрук, 2017.— 240 с. ISBN: 978-617- 7096-79- 4

2018

- 1.** Завдання для аудиторних та домашніх робіт з вищої математики. Частина І / Укл.: **Ж.І. Довгей, Р.С. Колісник, О.В. Мартинюк** – Чернівці: «Місто», 2018. –128 с.
- 2.** Завдання для аудиторних та домашніх робіт з вищої математики. Частина ІІ / Укл.: **Ж.І. Довгей, Р.С. Колісник, О.В. Мартинюк** – Чернівці: «Місто», 2018. –101с.
- 3.** І.Черевко, **О.Мартинюк** та ін.; за ред. В. Кухарського, О. Осередчук. Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на засадах європейських стандартів та рекомендацій : посібник /. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – 248 с.
- 4. Городецький В.В., Боднарук С.Б., Довгей Ж.І., Лучко В.С.** Аналітична геометрія в теоремах і задачах: навч. посіб. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018. – 382 с.
- 5. Городецький В.В., Боднарук С.Б., Шевчук Н.М.** Аналітична геометрія. Пряма на площині: навч. посіб. у 4-х част. Ч. ІІІ. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018. – 96 с.

6. **Городецький В.В., Колісник Р.С., Сікора В.С.** Курс лінійної алгебри в теоремах і задачах. Частина перша: Навчальний посібник. Видання 3-є, стереотипне. –Чернівці, 2018. – 336с. (Гриф МОНУ)
7. **Городецький В.В., Колісник Р.С., Мироник В.І.** Лінії другого порядку: навчальний посібник. – Чернівці: Місто, 2018. – 134 с.
8. Акредитація освітніх програм (за матеріалами проекту QUAERE) : методичний посібник / В.А. Бугров, А.П. Гожик, **О.В.Мартинюк, І.М.Черевко** та ін.; за заг. ред. Л.В. Губерського. – К. : ВПЦ "Київський університет", 2018. – 74 с.
9. **Житарюк І.В.** Елементарна математика і методика викладання математики. Конспект лекцій. Ч. 1. Вибрані питання елементарної математики: [Навчальний посібник]. – Вид. 2. Виправлене і доповнене. – К.: Видавництво «Людмила», 2018. – 489 с. (Гриф МОНУ)

2019

1. **Ж.І. Довгей, В.С. Лучко, В.І. Мироник.** Теоретичні основи математики для студентів напрямку «Початкова освіта» заочної форми навчання: навчальний посібник. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2019. – 172 с.
2. **Житарюк І.В.** Елементарна математика і методика викладання математики. Конспект лекцій. Ч. 1. Вибрані питання елементарної математики : Навч. посібник. Виправлене і доповнене. – Київ : Видавництво «Людмила», 2019. – 448 с. (з грифом МОНУ, за рекомендацією ЧНУ)

2020

1. Основи аналітичної геометрії в теоремах і задачах / навч. посіб.: **В.В. Городецький, С.Б. Боднарук, Ж.І. Довгей, В.С. Лучко.** – Чернівці: – Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – 384 с. (з грифом «Рекомендовано Вченою радою ЧНУ імені Юрія Федьковича», протокол №5 від 25.05.2020р.)
https://drive.google.com/file/d/1fFcSXo81bQPukhZeV41Qef_R7eQDwxyK/view?usp=sharing,
<https://algebra.fmi.org.ua/>
2. Петришин, Р.І., **Житарюк І.В., Колісник, Р.С.** Математика для випускників ЗЗСО. Частина 1. Числа. Вирази. Повторювальний курс: навч. посібник. Київ: Людмила, 2020. – 344 с.(з грифом «Рекомендовано Вченою радою ЧНУ імені Юрія Федьковича»)<https://odnb.odessa.ua/vnn/book/6993>

2021

1. **Городецький В.В., Боднарук С.Б.** Вступ до теорії гіперкомплексних чисел та їх функцій: навч. посібник. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2021. – 136 с. (з грифом «Рекомендовано Вченою радою ЧНУ імені Юрія Федьковича»)
2. **Основи аналітичної геометрії в теоремах і задачах / навч. посіб.: В.В. Городецький, С.Б. Боднарук, Ж.І. Довгей, В.С. Лучко.** Друге видання, виправлене і доповнене. – Чернівці: – Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2021. – 408 с. (з грифом «Рекомендовано Вченою радою ЧНУ імені Юрія Федьковича»)
3. **Петришин, Р.І., Житарюк І.В., Мартинюк О.В., Колісник, Р.С.** Задачі з параметрами. Практикум. Частина 1: Навч. посібник. Київ: Людмила, 2021. – 544 с. (з грифом «Рекомендовано Вченою радою ЧНУ імені Юрія Федьковича»)
4. **Петришин, Р.І., Житарюк І.В., Колісник, Р.С.** Математика для випускників ЗЗСО. Частина 1. Числа. Вирази. Повторювальний курс. Друге видання, виправлене і доповнене: навч. посібник. Київ: Людмила, 2021. – 440 с. (з грифом «Рекомендовано Вченою радою ЧНУ імені Юрія Федьковича»)