

Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв.метрів)	Обсяг фондів, навчальної наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв.метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	4.817 кв.м	823773 прим.	14 читальних залів; 820 посадкових місць; площа читальних залів – 1.720,62 кв.м. в т.ч. електронний читальний зал на 25 посадкових місць Функціонує спеціалізований читальний зал: Читальний зал фізико-математичних та економічних наук (фонд – 12348 прим; посадкові місця – 46).	Наявна електронна бібліотека (доступ http://lib.pu.if.ua/elibrary.php)

Проректор
з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запужляк

**Список основної навчальної літератури
магістрів зі спеціальності 014 «Середня освіта (Математика)»
що є в наявності у бібліотеці ДВНЗ «Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника»**

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	К-сть прим.
2	3	4	5	6
1. Цикл загальної підготовки				
Обов'язкові дисципліни				
Практикум з читання і написання англomовних математичних текстів	Пройдаков Е. М.	Англо-український тлумачний словник з обчислювальної техніки, інтернету і програмування.- 2-е вид., доп. і доопр.	К.: СофтПрес, 2006.	1
	За ред. Л.М. Черноватого	Переклад англomовної технічної літератури. Електричне та електронне побутове устаткування. Офісне устаткування. Виробництво та обробка металу.	Вінниця: Нова книга, 2006.	21
	Коссаак О.М.	Англо-український словник з інформатики та обчислювальної техніки	Львів: Вид-во СП БаК, 1995.	1
	За ред. Л.М. Черноватого	Переклад англomовної технічної літератури. Електричне та електронне побутове устаткування. Офісне устаткування. Виробництво та обробка металу.	Вінниця: Нова книга, 2006.	21
		Основи перекладу: Курс лекцій: Навч.посібник.- 2-е вид., випр. і доп.	К.: Ельга, 2005.	10
	Карачун В. Я.	Англо-український словник-довідник скорочень у галузі комп'ютерної техніки	К.: Знання, 2000.	13
	Кісіль М. В., Щербак Н.В.	Ділова англійська мова [Текст]: навч. посібник / Микола Васильович Кісіль, Н. В. Щербак. – Рек. МОН; 2-ге вид.,перероб. і доп.	Ів.-Франківськ : Місто НВ, 2012. – 332 с.	20
	Шпак В.К. (ред.)	Англійська мова для повсякденного спілкування [Текст]: підручник / за ред. В.К. Шпака - 5-те вид., стер.	К. : Вища школа, 2007. – 302 с	23
	Скребкова-Пабат М. А.	Ділова англійська мова [Текст]:навч. посібник .-Рек. МОН	Львів:Новий Світ-2000, 2012 .-392 с.	1

	Наумова І.О.	Програма та робоча програма навчальної дисципліни «іноземна мова наукового та ділового спілкування» (англійська мова)	Харків: ХНАМТ, 2010. – 24 с. http://eprints.kname.edu.ua/18642/1/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82.pdf	
	Пасічник О.С.	Посібник "EnglishforBusinessCommunicatioп – Англійська мова для ділового спілкування"	К., 2016. – 155 с. http://undip.org.ua/news/library/posibniki_detail.php?ID=5468	
Методологія математичних досліджень та історія математики	Бевз В.Г.	Історія математики у фаховій підготовці майбутніх учителів [Текст]: монографія.	К.: НПУ ім. Драгоманова, 2005 .-360 с.	1
	Махней, О. В., Гой Т. П.	Математичне забезпечення автоматизації прикладних досліджень [Текст]: навч. посібник для студ. "Фізико-математичні науки", "Системні науки та кібернетика"	Ів.-Франківськ : Сімик, 2013. – 304 с. – ПНУ.	3
	Стройк Д.	Коротка історія математики [Текст].-	К.: Радянська школа, 1960.- 306 с.	4
2. Цикл професійної підготовки				
2.1. Обов'язкові дисципліни				
2.1.1. Теоретична підготовка				
Основи геометрії	Никифорчин О.Р.	Основи геометрії [Текст]: навч. Посіб	Ів.-Франківськ: Плай, 2002 .-153 с.	1
	Смогоржевський О. С.	Основи геометрії [Текст]: підручник для університетів та педагогічних інститутів .	К.: Радянська школа, 1947.- 298 с.	3
	Смогоржевський О.С.	Основи геометрії [Текст]: підручник.	К.: Радянська школа, 1947.- 300 с.	1
		Викладання геометрії в середній школі. Планіметрія [Текст]: за матеріалами розширеного пленуму відділу методики математики/за ред. О. М. Астряба, М. Б. Гелфанда	К.: Радянська школа, 1953.- 220 с.	1

		Організація підготовки студентів пед. інститутів до викладання геометрії в школі за новою програмою і навч. посібником О. В. Погорєлова "Геометрія" [Текст]:метод. рекомендації для викладачів педінститутів/ред. Трохимець Г. Ф.	К.:Вид-во Кабінету пед. навч. закладів,1988 .- 60 с.	1
Многочлени, алгебраїчні рівняння та теорія Галуа		Раціональні алгебраїчні рівняння. Методи розв'язування (Ч. 2) .	К.:Київський будпроект,1980 .-32 с.	1
	Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Вища алгебра [Текст] : підручник для вищих навч. закл.	Харків : Гімназія, 2003. – 182 с.	1
	Прасолов В.В.	Многочлены [Текст] / В. В. Прасолов. – 3-е изд., испр. –	М. : МЦНМО, 2003. – 336 с.	2
	Мишина А.П., Проскуряков И. В.	Высшая алгебра. Линейная алгебра, многочлены, общая алгебра.	Москва : Гос. изд-во физико-математической литературы , 1962. - 300 с.	Електронний ресурс
	Рудавський Ю. К., Костробій П. П., Луник Х. П., Уханська Д. В.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія : підручник.	Львів : Бескид Біт, 2002. - 262 с.	Електронний ресурс
Методи оптимізації	Аоки М.	Введение в методы оптимизации / М. Аоки ; Под ред. Поляка Б.Т	М. : Наука, 1977. – 344 с. – 1.46	1
		Дослідження операцій і методи оптимізації [Текст]: навчальний посібник.	К.:Університет "Україна",2007 .-177 с.-	5
	Жалдак М. І. Триус Ю. В.	Основи теорії і методів оптимізації [Текст]: навч. посіб.	– Черкаси : Брама-Україна, 2005. – 608 с.	1
	Булатов, В.П.	Методы погружения в задачах оптимизации	Новосибирск : Наука, 1977. – 161 с.	1
	Васильев О.В.	Методы оптимизации в конечномерных пространствах	Новосибирск : Наука, 1977. – 161 с.	1
	Васильев О.В.	Методы оптимизации в функциональных пространствах	Изд-во Иркутск. ун-та, 1979. – 119	1

		с	
	Задачі оптимізації [Текст]: посібник для факультетативних занять у 10-11 класах/авт. кол.: Л. Н. Вывальнюк, А.И. Соколенко, Ю. В. Костарчук и др.	К.:Радянська школа, 1991.- 175 с.	5
Бартіш М. Я., Дудзяний І. М.	Дослідження операцій [Текст]: підручник, Ч.3: Ухвалення рішень і теорія ігор .	Львів: ВЦ ЛНУ ім. І.Франка, 2009 .-278 с.	1
Гетманцев Володимир Данилович	Математика для економістів. Дослідження операцій. Математичне програмування [Текст]: навч. посібник .	К.: КНЕУ, 2006 .-308 с.	3
Зайченко Ю.П.	Дослідження операцій [Текст]: навчальний посібник/5-е вид., випр. і доп.	К.: Віпол, 2001 .-368 с.-	1
Катренко Анатолій Васильович	Дослідження операцій [Текст] : підручник .	Львів: Магнолія Плюс, 2004 .-549 с.-	3
Катренко Анатолій Васильович	Дослідження операцій [Текст]: підручник/за наук. ред. В. В. Пасічника .-2-ге вид., випр. та доп.	Львів: Магнолія 2006, 2007 .- 480 с.	5
В.М Монахов, Э. С. Беляева, Н. Я. Краснер.	Методы оптимизации. Применение математических методов в экономике	М. : Изд-во Просвещение, 1971. – 175 с.	1
Мордухович Б.Ш.	Методы аппроксимаций в задачах оптимизации и управления / Б. Ш. Мордухович.	М. : Наука, 1988. – 360 с	1
Полак, Э.	Численные методы оптимизации / Э. Полак ; Под ред. Вателя И.А.	М. : Изд-во Мир, 1974. – 376 с.	1
	Математические методы оптимизации и управления в системах / Отв.ред. Абрамов Ю.А.	Калинин : Изд-во КГУ, 1984. – 144 с.	1
Методика викладання математики у вищих навчальних закладах	Бевз Г. П.	Київ: Вища школа, 1989 .- 367с.	24
	О. І. Бугайов	[Текст]: респ. наук.-метод. зб./відп. ред.	18

			О. І. Бугайов, Вип. 7.- К.: Освіта, 1991.-160 с.	
		Методика викладання математики у ВНЗ : матеріали до хрестоматії з дисципліни.	Івано-Франківськ : НБ ПНУ, 2017. - 4 с.	Електронний ресурс
	Крамор, В. С.	Повторюємо і систематизуємо шкільний курс алгебри та початків аналізу [Текст]: посібник / Віталій Семенович Крамор ; пер. А. Кравчук.	Тернопіль : Навчальна книга - Богдан, 2012. – 480 с. – (Серія "Ваш домашній репетитор").	3
	Слепкань З. І.	Методика навчання математики [Текст] : підручник .	К.: Вища школа, 2006 .- 582 с.-	11
	Щербан, Т. Д.	Вивчення елементів алгебри в початковій школі [Текст]: навч. посібник / Т. Д. Щербан, Г. В. Щербан. – Рек. МОН.	К. : Кондор, 2015. – 278 с.	1
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник.	Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017	Електронний ресурс
Педагогіка вищої школи	За ред. З.Н. Курлянд	Педагогіка вищої школи: Навч. посібник / За ред. З.Н. Курлянд.	К.: Знання, 2005.-399 с.	1
	Гура О.І.	Педагогіка вищої школи: вступ до спеціальності: навч. посібник.	К.: ЦУЛ, 2005.-224 с.	25
	Кузьмінський А. І.	Педагогіка вищої школи [Текст]: навч. посібник.	К.: Знання, 2005.-486 с.	14
	Туркот Т. І.	Педагогіка вищої школи [Текст]: навчальний посібник.- Рек. МОН.	К.: Кондор, 2011.-628 с.	15
	Фіцула М. М.	Педагогіка вищої школи [Текст]: навчальний посібник.- Рек. МОН.	К.: Академвид ав, 2006.-352 с.	101
	Фіцула М. М.	Педагогіка вищої школи [Текст]: навч. посібник.- Рек. МОН; 2-ге вид., доп.-	К.: Академвид ав, 2014.-456 с.	8
	Кнодель Л. В.	Педагогіка вищої школи [Текст]: посібник для магістрів.	К.: Вид. Паливода	1

			А.В.,2008.-136 с.	
	Нагачевська З.	Педагогіка вищої школи[Текст]: методичні рекомендації для самостійної роботи студентів ОКР "магістр".	Ів.-Франківськ: "НАІР", 2013.-60с.	2
Психологія вищої школи	Сметаняк В. І.	Психологія вищої школи: матеріали до хрестоматії з дисципліни. -	Івано-Франківськ : НБ ПНУ, 2018.	Електронний ресурс
	Юрченко З.В.	Психологія вищої школи : матеріали до хрестоматії з дисципліни.	Івано-Франківськ : НБ ПНУ, 2018	Електронний ресурс
	Подоляк Л.Г., Юрченко В.І.	Психологія вищої школи [Текст]: підручник .-Рек. МОН; 4-те вид.,випр.,і доп.-	К.:Каравела,2014 .-360 с.	3
	Подоляк Л.Г., Юрченко В.І.	Психологія вищої школи : практикум [Текст]:навч. посібник .-Рек. МОН .-	К.:Каравела,2012 .-336 с.-Серія "Вища освіта в Україні"	5
	Туркот Т.І., Коновал О.А.	Педагогіка та психологія вищої школи [Текст]: навч.посібник.	Херсон:Олдіплюс,2013 .-466 с.	1
Практична підготовка				
Науково-дослідна практика	Крушельницька О.В.	Методологія і організація наукових досліджень	К.: Кондор, 2003	13
		Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації: навчальний посібник. / за наук.ред. Пасічник В.В.таінш.	Львів: "Новий Світ-2000", 2010.	11
	За ред. Конверського А.Є.	Організація та методологія наукових досліджень: навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів.	К.: ЦУЛ, 2010. – 352 с.	5
		Основи методології та організації наукових досліджень: Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. Є. Конверського	К.: Центр учбової літератури, 2010. — 352 с. http://chtyvo.org.ua/authors/Konverskyi_Anatolii/Osnovy_metodolohii_ta_orhanizatsii_naukovykh_do_slidzhen/	5
		Основи наукових досліджень: навч. підручник / за ред. В.І.Саюк, Є.Р.Чернишової. -	К.: Педагогічна думка, 2012. -	5

		144 с.	
	Основи наукових досліджень. Організація самостійної та наукової роботи студента. Навч. посіб. / Чорненький Я.Я., Чорненька Н.В., Рибак С.Б. та ін.	К.: Професіонал, 2006. - 208 с.	3
Барчук В.М.	Основи наукових досліджень: матеріали до вивчення курсу.	Франківськ: Район, 2000. - 30	8
Чорненький Я.Я., Чорненька Н.В., Рибак С.Б. та ін.	Основи наукових досліджень. Організація самостійної та наукової роботи студента. Навч. посіб.	Професіонал, 2006. - 208 с.	3
	Технологія наукових досліджень (схеми та приклади) [Текст]: навч.посібник [Текст] / укл. М.С.Дороніна. - 2-е вид., випр. і доп.	Львів: ЛНУЖЕК, 2006. - 104 с.	1
Петришин Л.Б.	Методичні вказівки до написання реферату у вищому навчальному закладі як форми наукової звітності.	Івано-Франківськ : ПНУ, 2015. - 44 с.	http://192.168.156.1/e-lib/local/1977.pdf

2.2. Вибіркові дисципліни

Дисципліни за вибором ВНЗ

Геометрія в загальноосвітній школі	Слепкань З. І.	Методика навчання математики [Текст]: підруч. для студ. мат. спеціальностей пед. навч. закладів	К.: Зодіак-ЕКО, 2000. - 512 с	24
	Слепкань З. І.	Методика навчання математики [Текст] : підручник .	К.: Вища школа, 2006. - 582 с.-	11
	Бевз Г.П., Бевз В. Г. Владімірова Н. Г.	Геометрія [Текст]: підручник для 7-9 класів загальноосвіт. навч. закладів .	К.: Вежа, 2001. - 272 с.	1
		Геометрия: Практикум по решению задач / Ред. рубан Г.Г.	К. : Вища школа, 1985. - 184 с.	2
		Задачник-практикум по геометрии. 2 / Ред. Павлович О.А. - М. : Просвещение, 1964. - 96 с. - 0.20		1
		Практикум з розв'язування задач. Геометрія / Ред. Макуха	- К. : Вища школа, 1978.	2

		А.С.	– 208 с. – 0.35	
	Погорелов, А.В.	Основания геометрии / А. В. Погорелов ; Ред. Лапко А.Ф.	М. : Наука, 1968. – 152 с. – 0.24	2
	Погорелов, А.В.	Лекции по основаниям геометрии / А. В. Погорелов ; Ред. Бланк Я.П.	Харьков, 1977. – 138с.	1
	Лелон-Ферран, Ж.	Основания геометрии / Ж. Лелон-Ферран ; Ред. Плужникова Н.И. –	М. : Мир, 1989. – 312с. – 1.20	1
	Постников, М.М.	Лекции по геометрии: Семестр I. Аналитическая геометрия / М. М. Постников.	М. : Наука, 1979. – 335 с. – 0,80	1
	Король, Ярослав Антонович	Формування практичних умінь і навичок на уроках математики. / Я. А. Король.	Тернопіль : Богдан, 2000. – 136 с.	1
	Слепкань, Зінаїда Іванівна.	Методика навчання математики: Підручник.- 2-ге вид., доп. і перероб. / З. І. Слепкань.	К. : Вища школа, 2006. – 582 с.	10
		Геометрія у 8 класі. Посібник для вчителів / Ред. Криволапова Г.В.	К. : Радянська школа, 1975. – 144с	1
		Книга вчителя математики[Текст]: довідково-методичне видання / упоряд. Н.С.Прокопенко, Н.П.Щекань, вид.2-ге, доповн.	Харків : ТОРСІНГ ПЛЮС, 2006. – 288 с.	1
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Практикум із шкільних математичних задач: навчальний посібник [для студентів напряму підготовки “Математика”]. –	Івано-Франківськ : Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2011. – 97 с.	5
Олімпіадні математичні задачі	Оніщенко Л. П.	Українські математичні олімпіади [Текст] : довідник / ред. Л. П. Оніщенко.	К. : Вища школа, 1993. – 415 с.	18
	Лейфура В.М.	Турніри юних математиків України [Текст]: збірник матеріалів / В.М.Лейфура. / Рек. МОН. –	Суми : УАБС НБУ, 2007. – 121 с	1

	Істер, О. С.	Розв'язник основних конкурсних задач з математики зі збірника а редакцією М.І. Сканаві: Прогресії. Текстові задачі. Початки аналізу. Планіметрія. Стереометрія [Текст]: навч. посібник / О. С. Істер.	К. : А.С.К., 2004. – 576 с.	2
	Вишенський В.А., Перестюк М.О., Самойленко А.М.	Конкурсні задачі з математики	[Текст]: посібник для вчителів .- К.:Вища школа, 1978 .- 160 с.	2
	Жлуктенко В.І., Бегун А.В., Клименко Р.М.	Конкурсні задачі з математики для вступників до економічних вузів та факультетів.	[Текст] .- Ірпінь: Перун, 1994 .- 240 с	2
	Рабець К.В.	Вибрані матеріали турнірів юних математиків України [Текст]: навч. посіб. /уклад. та заг. ред. К.В.Рабець. –	Суми : СумДПУ ім. А.С.Макаренка, 2007. – 296 с.	1
		Київські математичні олімпіади 1984-1993 рр. [Текст] : збірник задач.	К. : Либідь, 1993. – 144 с.	8
	Собкович Р.І., Кульчицька Н. В.	Основні методи доведення нерівностей. Методичний посібник для вчителів.	Івано-Франківськ: ОППО, 2014. – 116 с.	5
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник.	Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017	Електронний ресурс
Дисципліни вільного вибору студента				
Ігри та комбінаторика у задачах		Кибернетика. Микрокалькуляторы в играх и задачах.	М. : Наука, 1986. – 160 с.	1
		Практикум з елементарної математики: Навч. посібник / Под ред. Рудавського Ю. К.	Львів : Бескид Біт, 2002. – 224 с.	1
	Донченко В. С. Сидоров М.В.-С. Шарапов М.	Теорія ймовірностей та математична статистика [Текст]: навч. посібник– (“Альма-матер”)	. К. : ВЦ"Академія", 2009. – 288	33

	М.		с.	
	Гмурман В. Е.	Теория вероятностей и математическая статистика: Учеб.пособие.	М. : Высш.шк., 2004. – 479	10
	Гмурман В. Е.	Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике	– М. : Высш.шк., 2005. – 404 с.	10
	Голота В. І.	Теорія ймовірностей і математична статистика. Комп'ютерний практикум.	Ів.-Франківськ : Плай, 2006. – 104 с.	20
	Горкавий В.К.	Математична статистика: Навч.посібник.	К. : Професіонал, 2004. – 384 с.	6
	Кутковецький В.Я.	Дослідження операцій: Навчальний посібник / В. Я. Кутковецький.	К. : Вид-во Професіонал, 2004. — 350 с.	1
	Медведев, Микола Георгійович	Дослідження операцій: Навч. посіб. - 2-ге вид.,перероб. і доп. / М. Г. Медведев, О. В. Колодинська.	К. : Вид-во Європ. ун-ту, 2006. – 158 с.	3
	Майника Э.	Алгоритмы оптимизации на сетях и графах / Э. Майника ; Отв.ред. Масловского Е.К.	М. : Изд-во Мир, 1981. – 323 с.	2
	Ізмайлова, Ольга Василівна	Методи прийняття багатокритерійних рішень в інформаційних системах: Навч.посібник / О. В. Ізмайлова.	К. : КНУБА, 2002. – 112 с.	1
Вища алгебра і теорія чисел у шкільній математиці	Гриньов Борис Вікторович, Кириченко І.К.	Вища алгебра [Текст]: підручник для вищих навч. закл.-	Харків: Гімназія, 2008 .-182 с.-978-966-8319-91-4. Рек. МОН .	89
	Окунев Л. Я.	Вища алгебра	[Текст] .-2-е вид., перероб. і доп.- К.: Радянська школа, 1954 .- 418 с.	2
	Вейль, Г.	Алгебраическая теория чисел [Текст] / Г. Вейль ; пер. с английского Л. И.	М. : Едиториал УРСС, 2003. –	3

		Копейкиной. – 2-е изд., стереотип. –	224 с.	
	Шкіль, М. І.	Алгебра і початки аналізу [Текст] : підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів / М. І. Шкіль, З. І. Слєпкань, О. С. Дубинчук. – 2-ге вид.	К. : Зодіак-ЕКО, 2001. – 608 с.	2
	Курош, А. Г.	Курс высшей алгебры [Текст] / А. Г. Курош. – 12-е изд., стереотип.	СПб. : Издательство "Лань", 2003. – 432 с.	3
	Собкович Р.І., Кульчицька Н. В.	Основні методи доведення нерівностей. Методичний посібник для вчителів.	Івано-Франківськ: ОІППО, 2014. – 116 с.	5
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник.	Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017	Електронний ресурс
Тригонометрія у задачах	Плетеницька Лідія Степанівна	Практикум з математики / Л. С. Плетеницька	Запоріжжя : ЛПКС. Лтд, 2002. – 68 с.	1
	Полякова Т.Н.	Практикум по решению задач (тригонометрия) / Т. Н. Полякова.	М. : Высшая школа, 1976. – 122 с. – 0.50	1
		Практикум з розв'язування задач з математики : 3-е вид. перероб., і доп. / Под ред. Михайловського В. І.	К. : Вища школа, 1989. – 423 с.	2
		Практикум по решению задач. Ч. 1. Алгебра и тригонометрия / Под ред. Саннинского В. Я.	Тула : Изд-во Тульского пед. ин-та, 1974. – 110 с.	1
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Практикум із шкільних математичних задач: навчальний посібник [для студентів напряму підготовки "Математика"].	Івано-Франківськ : Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2011. – 97 с.	5

	Собкович Р.І., Кульчицька Н. В.	Основні методи доведення нерівностей. Методичний посібник для вчителів.	Івано- Франківськ: ОІППО, 2014. – 116 с.	5
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник.	Івано- Франківськ: Супрун В. П., 2017	Електр онний ресурс
Розв’язування і доведення нерівностей	Башмаков М. И., Беккер Б. М., Гольховой В. М., Ионин Ю. И.	Алгебра и начала анализа: задачи и решения [Текст] : учеб. пособие	М. : Выш.шк., 2004. – 296 с.	5
		Алгебра и начала анализа: задачи и решения [Текст] : учеб. пособие. –	М. : Выш. школа, 2004. – 296 с.	1
	Жалдак М. І.	Математика (алгебра і початки аналізу) з комп’ютерною підтримкою [Текст] : навч. посібник / М. І. Жалдак, А. В. Грохольська, О. Б. Жильцов.	К. : МАУП, 2003. – 304 с.	3
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Практикум із шкільних математичних задач: навчальний посібник [для студентів напряму підготовки “Математика”]. –	Івано- Франківськ : Видавництво Прикарпат- ського національного університету імені Василя Стефаника, 2011. – 97 с.	5
	Собкович Р.І., Кульчицька Н. В.	Основні методи доведення нерівностей. Методичний посібник для вчителів.	Івано- Франківськ: ОІППО, 2014. – 116 с.	5
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник.	Івано- Франківськ: Супрун В. П., 2017	Електр онний ресурс
Методи розв’язування		Задачник-практикум по математике / Под ред. Виленкина	М. : Просвещение,	1

стереометрич них задач		Н. Я.	1977. – 208 с.	
		Геометрия: Практикум по решению задач / Ред. рубан Г.Г.	К. : Вища школа, 1985. – 184 с.	2
		Практикум з розв'язування задач. Геометрія / Ред. Макуха А.С.	К. : Вища школа, 1978. – 208 с.	2
	Рыбкин, Н.	Сборник задач по геометрии. Стереометрия / Н. Рыбкин ; Ред. Комиссарова И.С.	М. : Просвещение, 1971. – 88с.	1
		Задачник-практикум по геометрии. 2 / Ред. Павлович О.А.	М. : Просвещение, 1964. – 96 с.	1
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Практикум із шкільних математичних задач: навчальний посібник [для студентів напряму підготовки “Математика”]. –	Івано- Франківськ : Видавництво ПНУ імені Василя Стефаника, 2011. – 97 с.	5
Задачі на оптимум у шкільній математиці	Вишенський В.А., Ядренко М.Й.	Вибрані математичні задачі	[Текст] .- К.:Вища школа,1974 .- 105 с.	2
	Конфорович А. Г.	Визначні математичні задачі	[Текст] .- К.:Радянська школа,1981 .- 189 с.	14
	Башмаков М. И., Беккер Б. М., Гольховой В. М., Ионин Ю. И.	Алгебра и начала анализа: задачи и решения [Текст] : учеб. пособие	М. : Выш.шк., 2004. – 296 с.	5
	Коренівський Д. Г.	Стійкість розв'язків систем різницевих рівнянь при стохастичних збуреннях їх коефіцієнтів. Алгебраїчні критерії [Текст] / Данило Григорович Коренівський.	К. : Ін-т математики НАН України, 2010. – 210 с. – (Праці Ін- ту математи- ки НАН України ; т.82).	1
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Практикум із шкільних математичних задач: навчальний посібник [для студентів напряму	Івано- Франківськ : Видавництво ПНУ імені	5

		підготовки “Математика”]. –	Василя Стефаника, 2011. – 97 с.	
	Кульчицька Н. В., Собкович Р. І.	Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник.	Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017	Електронний ресурс
Наукові семінари	Резнік В.	Наукові семінари Інституту соціології НАН України у 2013 - 2015 роках//Соціологія: теорія, методи, маркетинг.-	К.:ред. ж-лу, 2016.-1.-С. 134 - 146.	
	Новосьолов О.В.	Методологія та організація наукових досліджень: навч.-метод. посібник	Ів.-Фр.: В-ць Кушнір Г., 2017	1
	Крохмальний Р. та ін.	Основи наукових досліджень: навч.-метод. посібник	Львів: ЛНУ, 2013	1
	за наук. ред. Пасічник В. В. та ін.	Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації: навч. посібник.- Рек. МОН	Львів: "Новий Світ-2000", 2010	11
	за ред. Конверського А.Є.	Організація та методологія наукових досліджень: навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів.- Рек. МОН	К.: ЦУЛ, 2010	5
	Бейлін М. В.	Основи наукових досліджень: навчально-методичний посібник	Харків: ХДАФК, 2012	1
	Колесников О. В.	Основи наукових досліджень: навч. посібник.-2-е вид., випр. та доп.; Рек. МОН	К.: ЦУЛ, 2011	15
	Матвієнків С.М.	Методологія наукових досліджень: навчально-методичний посібник.	Ів.-Ф.: ПНУ ім. В. Стеф., 2010	55
	Чепіль М.	Основи наукових досліджень: метод. матеріали до семін. занять	Дрогобич: ДДПУ, 2011	1
	за ред. Саюк В. І. Чернишової Є. Р.	Основи наукових досліджень: навч. підручник	К.: Педагогічна думка, 2012	5

Проректор
з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запужляк

**Список фахових періодичних видань спеціальності
014 «Середня освіта (Математика)»**

№ з/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	METHODS OF FUNCTIONAL ANALYSIS AND TOPOLOGY	2004-2018
2	Известия ВУЗ: математика	1998-2011
3	Известия РАН: серия математическая	1998-2013
4	Інформаційний вісник. Вища освіта України	2001-2007
5	Квант. Физико-математ. журнал для школ.	2005-2012
6	Математика в школах України	2007-2013
7	Математика в школе	1938-1998
8	Математика в школі	1998-2009
9	Математические заметки	2007, 2011
10	Кибернетика и системный анализ	2005-2018
11	Математический сборник	2007
12	Комп'ютер у школі та сім'ї	2003-2013
13	Математичні студії	2003, 2004, 2007-2009
14	Наука та інновації	2005-2011
15	Наука та наукознавство	1998-2008
16	Кібернетика та обчислювальна техніка	2017-2018
17	Науковий світ	1998-2011
18	Обрії	1995, 1998, 2005
19	Освіта і управління	2003-2005
20	Освіта та розвиток обдарованої дитини	2014
21	Педагогічна думка	2007-2010
22	Вісник Київського національного університету ім. Т.Шевченка. Серія: Фізико-математичні науки	2015
23	Вісник Львівського університету. Серія: Прикладна математика та інформатика	2011-2017
24	Вісник Національного університету "Львівська політехніка".	2011-2017
25	Вища школа	1990-2018
26	Педагогіка і психологія. Вісник Академії педагогічних наук України	1994-2018
27	Освіта України	2015-2017
28	Педагогічна газета	2015-2017
29	Інформаційний збірник МОУ	2006-2017
30	Карпатські математичні публікації	2009-2017
31	Все для вчителя	2001-2015
32	Математика в школах України	2015

33	Освіта	2015
34	Управління школою	2003-2015
35	Системні дослідження та інформаційні технології	2004-2014
36	Спецвипуск газети «ОСВІТА УКРАЇНИ»	2018
37	Інформаційний вісник. Вища освіта України	2010-2014
38	Шлях освіти	2000-2014
39	Тестування і моніторинг в освіті	2005-2014
40	Інформатика та інформаційні технології	2007-2012
41	Інформаційна безпека	2009-2010
42	Украинский математический журнал	1982-1991
43	Український математичний журнал	1992-2013
44	У світі математики	1995-1997, 1999-2013

Проректор
з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запхляк