

## Позначення

### Освітній рівень (ОР)

позначення	ОР
б	бакалавр
м	магістр
д	доктор філософії

### Курс/посилання

позначення	назва
1	1
2	2
3	3
4	4
нв	не визначено
error	посилання на файл не підтримується (проблема із сторінками кафедр)
empty	відсутнє посилання на файл

### Кафедри

позначення	кафедра
1	алгебри та математичної логіки
2	геометрії, топології і динамічних систем
3	загальної математики
4	інтегральних та диференціальних рівнянь
5	математичного аналізу
6	математичної фізики
7	механіки суцільних середовищ
8	теоретичної та прикладної механіки
9	теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики
0	іноземних мов математичних факультетів

## Навчальні посібники, підручники, монографії

### *Навчальні посібники та підручники*

Кафедра	ОР	Курс	Назва	Посидання
0	б	1 2 3 4	N.V.Solovey, I.V.Letunovskaya. ENGLISH FOR STUDENTS OF MATHEMATICS: навчальний посібник. – К., 2016. – 110с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/practykum(nokeys1).pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/practykum(nokeys1).pdf</a>
0	д	1	ENGLISH ACADEMIC WRITING : ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Program_PhD_ENGLI">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Program_PhD_ENGLI</a>

			ДИСЦИПЛІНИ для аспірантів другого року навчання за освітньо-науковою програмою підготовки докторів філософії. – К., 2017. – 8с.	SH.doc
9	б	3	Борисенко О.Д. Завдання для практичних занять з курсу «Методи економічних обчислень»; (3 курс «Статистика»	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/pract_Economic_Calculation.nb">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/pract_Economic_Calculation.nb</a>
9	б	1	Ямненко Р.Є. Дискретна математика. Навчальний посібник - К.: Четверта хвиля, - 2010 - 104 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/manual_DM.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/manual_DM.pdf</a>
7	б	нв	Каліон В. А. Обчислювальна гідромеханіка. Рівняння Нав'є – Стокса: навч. посіб. / В. А. Каліон. – К. : Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2016. – 221 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_2016.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_2016.pdf</a>
7	м	1	І.Ю.Семенова. Математичні моделі МСС: навчальний посібник. – К., 2014. – 82с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/MatModelMSSlast.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/MatModelMSSlast.pdf</a>
7	б	1	В.А.Каліон, М.В.Лавренюк, І.Ю.Семенова Основи інформатики. Структурне програмування на Фортрані : навчальний посібник. – К. : Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2016. – 207 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_Lavrenyk_Semenova_-_Osnovy_informatyky_Programuvannay_na_Fortrani.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_Lavrenyk_Semenova_-_Osnovy_informatyky_Programuvannay_na_Fortrani.pdf</a>
7	б	1	В.А.Каліон, М.В.Лавренюк, І.Ю.Семенова. Основи інформатики. Обчислювальний практикум на Фортрані : навчальний посібник. – К., 2016. – 245с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_Lavrenyk_Semenova_-_Osnovy_informatyky_Praktykum_na_Fortrani.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_Lavrenyk_Semenova_-_Osnovy_informatyky_Praktykum_na_Fortrani.pdf</a>
7	м	error	Я.М.Григоренко,Л.В.Мольченко. Основи теорії пластин та оболонки з елементами магнітопружності. Київ, 2009, 403 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/ms/gm_magnit.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/ms/gm_magnit.pdf</a>
7	м	error	Л.В. МОЛЬЧЕНКО.Гибкие ободочки вращения в магнитном поле. Киев, 2013, 196 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/ms/m_magnit.doc">http://mechmat.univ.kiev.ua/ms/m_magnit.doc</a>
7	м	error	Т.Кепич,І.Семенова, М.Лавренюк.Охорона праці в галузі. Київ, 2013, 255 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/ms/Ohorona_pratsi.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/ms/Ohorona_pratsi.pdf</a>
7	м	1	М. Лавренюк, Постановка та методи розв'язання задач механіки неоднорідних середовищ, Київ 2012, 86 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Metody_Neodnorodnyh-seredovysch.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Metody_Neodnorodnyh-seredovysch.pdf</a>
7	б	1	І.Семенова, М. Лавренюк, Завдання з програмування на фортрані, Київ, 2012, 84 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/zavdannya_z_fortranu.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/zavdannya_z_fortranu.pdf</a>
7		нв	Митропольский Ю.А., Лимарченко О.С., Матараццо Д., Тоскано Л. Математическое моделирование упругих систем с односторонним внешним воздействием. Методичний посібник	empty
7	б	нв	Кепич Т.Ю., Куценко О.Г., Харитонов О.М.<em>Основи механіки суцільних середовищ	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/omss.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/omss.pdf</a>
7	б	нв	Кепич Т.Ю., Куценко О.Г.<em>Основи теорії подібності та аналізу розмірностей в механіці	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/otparm.doc">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/otparm.doc</a>

7	м	1	Обчислювальна гідромеханіка: Модельні задачі. Навчальний посібник	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_OG_2010_1.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_OG_2010_1.pdf</a>
7	м	1	Каліон В.А. Обчислювальна гідромеханіка: Примежовий шар. Навчальний посібник	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_OG_PSh_2013.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion_OG_PSh_2013.pdf</a>
7	б	3	Vitaly A. Kalion, Ivan V. Kazachkov, and Yuri I. Shmakov. Rheology of Complex Fluids and Blood Flows	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Kalion.pdf</a>
8	м	1	Основы акустики. Укл. В.Т.Гринченко, И.В.Вовк, В.Т.Мацыпура – К.: “Наукова думка”, 2007. - 640 с	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/osnovy_akustiki.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/osnovy_akustiki.pdf</a>
8	м	1	Фракталы. Учебное пособие. Укл. В.Т.Гринченко, В.Т.Мацыпура, А.А.Снарський – К.: “Наукова думка”, 2013. - 270 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/fractaly.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/fractaly.pdf</a>
8	м	1	Прикладні методи в задачах електропружності (конспект лекцій). Кафедра Теоретичної та прикладної механіки механіко-математичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Укл. А.Ф. Улітко, О.В. Борисейко, І А. Улітко. Київ. 2007.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/prykladni_metody.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/prykladni_metody.pdf</a>
8	м	1	ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ З КУРСУ «ЕЛЕКТРОПРУЖНІСТЬ» (методичні вказівки). Кафедра Теоретичної та прикладної механіки механіко-математичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Укл. О.В. Борисейко, В.М. Нікітенко, І А. Улітко. Київ - 2009.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Electrolabs2.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Electrolabs2.pdf</a>
8	б	нв	СТАТИКА. Методичні вказівки до проведення практичних занять. Кафедра Теоретичної та прикладної механіки механіко-математичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Укл. О.В. БОРИСЕЙКО, О.Б. КУРИЛКО, І.В. ЛЕБЕДЄВА. Київ 2015. Електронна версія. 62 стор.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Stat_All.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Stat_All.pdf</a>
8	б	4	Чисельні методи в задачах механіки. Частина I Теоретична та прикладна механіка. Методичний посібник. Кафедра Теоретичної та прикладної механіки механіко-математичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Укладач доцент кафедри к.ф-м н. Зражевський Г.М. Київ 2015. Електронна версія. 99 стор.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Zrazhevsky_Calculus_Final.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Zrazhevsky_Calculus_Final.pdf</a>
8	б	4	Методичні вказівки до курсу "Чисельні методи в механіці деформівного тіла".	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/calculus.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/calculus.pdf</a>
8	б	4	Застосування теорії аналітичних функцій в задачах механіки	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/analitical_functions.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/analitical_functions.pdf</a>

				f
4		нв	Чорноіван Ю. О. Конспект лекцій з дисципліни «Інтегральні рівняння та елементи функціонального аналізу» для студентів спеціальності «механіка» - К.: 2017. - 203с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/inteq-mech.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/inteq-mech.pdf</a>
4		нв	Самойленко А.М., Перестюк М.О., Парасюк І.О. Диференціальні рівняння: Підручник. - К.: Либідь, 2003. - 600с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dif_rivn.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dif_rivn.pdf</a>
4		нв	Самойленко А.М., Кривошея С.А., Перестюк М.О. Диференціальні рівняння у прикладах і задачах: Навч. посібник. - К.: Вища школа, 1994. - 454 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dif_prukl_zad.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dif_prukl_zad.pdf</a>
4		нв	Перестюк М.О., Свіщук М.Я. Збірник задач з диференціальних рівнянь. - К.: ТВіМС, 2004. - 224 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/perest_svishuk.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/perest_svishuk.pdf</a>
4		нв	Збірник задач підвищеної складності з курсу «Диференціальні рівняння» / упор.: Капустян О.В., Касьянов П.О., Позур С.В., Сукретна А.В., Фещенко І.С./ під ред. акад. М.О. Перестюка. - К.: ТВіМС, 2009. - 62 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dr_zad_pidv_sklad.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dr_zad_pidv_sklad.pdf</a>
4		нв	Парасюк І.О. Вступ до якісної теорії диференціальних рівнянь: Навч. посібник. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2005. - 88 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/yak_teor_dr.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/yak_teor_dr.pdf</a>
4	б	4	Перестюк М.О., Станжицький О.М., Капустян О.В. Екстремальні задачі: Навч. посібник. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2004. - 50 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/extr_zad.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/extr_zad.pdf</a>
4		нв	Перестюк М.О., Станжицький О.М., Капустян О.В. Задачі оптимального керування: Навч. посібник. - К.: ТВіМС, 2004. - 55с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/optim_keruv.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/optim_keruv.pdf</a>
4		нв	Перестюк М.О., Станжицький О.М., Капустян О.В., Ловейкін Ю.В. Варіаційне числення та методи оптимізації: Навч. посібник. - К., 2010. - 121 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/var_chisl.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/var_chisl.pdf</a>
4		нв	Перестюк М.О., Маринець В.В. Теорія рівнянь математичної фізики: Навч. посібник. - К.: Либідь, 2001. - 336 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/math_phys.zip">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/math_phys.zip</a>
4		нв	Пономаренко О.І., Перестюк М.О., Бурим В.М. Сучасний економічний аналіз: У 2-х ч. Ч.1. Мікроекономіка: Навч. посібник. - К.: Вища школа, 2004. - 262 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mikro_eko.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mikro_eko.pdf</a>
4		нв	Пономаренко О.І., Перестюк М.О., Бурим В.М. Сучасний економічний аналіз: У 2-х ч. Ч.2. Макроекономіка: Навч. посібник. - К.: Вища школа, 2004. - 207 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/makro_eko.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/makro_eko.pdf</a>
4		нв	Пономаренко О.І., Перестюк М.О., Бурим В.М. - Основи математичної економіки: Навч. посібник. - К.: - Інформтехніка", 1995. - 320 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/osn_mat_econ.djvu">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/osn_mat_econ.djvu</a>

4		нв	Крайові задачі: метод. вказівки /упор.: Іщук В.В./	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kraev.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kraev.pdf</a>
4		нв	Теорія стійкості: метод. вказівки /упор.: Перестюк М.О., Чернікова О.С./	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/teor_stij.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/teor_stij.pdf</a>
4		нв	Методичні вказівки на тему «Крайові задачі»	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kraev.doc">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kraev.doc</a>
4	б	4	М.О. Перестюк, О.М. Станжицький, О.П. Капустян «Екстремальні задачі» Вид. Київського ун-та. 2004р.,50с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/metod_var.zip">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/metod_var.zip</a>
4		нв	М.О. Перестюк, О.М. Станжицький, О.П. Капустян «Задачі оптимального керування» Вид. Київського ун-та. 2004р.,50с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/optim.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/optim.pdf</a>
4		нв	М.О. Перестюк, М.Я. Свіщук «Збірник задач з диференціальних рівнянь» Вид. - Твімс.- 2004р.,200с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/perest_sv.pdf">mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/perest_sv.pdf</a>
4		нв	М.О. Перестюк, М.Я. Свіщук «Збірник задач з диференціальних рівнянь підвищеної складності» Вид. -Твімс.- 2005р.,200с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dif_sklad.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dif_sklad.pdf</a>
1	б	1	О.О.Безущак, О.Г.Ганюшкін, Є.А.Кочубінська. Завдання до практичних занять з лінійної алгебри (для студентів механіко–математичного факультету). Київ, ВПЦ “Київський університет“, 2016. - 251с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/LinAlgPract.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/LinAlgPract.pdf</a>
1	б	1	О.Г. Ганюшкін, Є.А. Кочубінська, С.А. Овсієнко. Алгоритми лінійної алгебри. Київ, 2015. 44 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/LinAlgAlgorithms.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/LinAlgAlgorithms.pdf</a>
1	б	3	Н.С. Головащук, Є.А. Кочубінська, С.А.Овсієнко. Практикум з прикладної алгебри.К.: ВПЦ “Київський університет“, 2015, - 59с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/PraktikumAppliedAlgebra.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/PraktikumAppliedAlgebra.pdf</a>
1	б	1	О.О. Безущак, О.Г. Ганюшкін. Завдання до практичних занять з лінійної алгебри (векторні простори). К.: ВПЦ “Київський університет“- 2010, - 257с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/lin_alg_1k2s.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/lin_alg_1k2s.pdf</a>
1	б	1	О.О. Безущак, О.Г. Ганюшкін. Теорія груп: Навчальний посібник для студентів механіко-математичного факультету. - К.: ВПЦ “Київський університет“, 2005.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/group_1.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/group_1.pdf</a>
1	б	1	О.О. Безущак, О.Г. Ганюшкін. <strong>Завдання до практичних занять з алгебри і теорії чисел (теорія груп)</strong>. - К.: ВПЦ “Київський університет“, 2007, - 103 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/group_s.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/group_s.pdf</a>
1		нв	Кудрявцева Г.М., Олійник А.С. Кільця. Приклади і задачі	empty
2		нв	В.Кіосак, О.Пришляк. Ріманова геометрія. Навчальний посібник. Упорядники: В.Кіосак, О.Пришляк. Київ, 2017. - 49с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kio_pri.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kio_pri.pdf</a>
2	б	нв	І.М.Циганівська, С.В.Білун. Збірник завдань до практичних занять з диференціальної геометрії. Теорія кривих.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/AGex1.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/AGex1.pdf</a>

			Навчальний посібник. Упорядники: С.В. Білун, І.М. Циганівська. Київ, 2016 - 27с.	
2	б	нв	І.М.Циганівська, С.В.Білун. Збірник завдань до практичних занять з диференціальної геометрії. Теорія поверхонь. Навчальний посібник. Упорядники: С.В. Білун, І.М. Циганівська. Київ, 2016 - 32с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/AGex2.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/AGex2.pdf</a>
2		нв	В.М.Журавльов. Горенштейнові порядки. Навчальний посібник. Вид-во Київського університету, 2015. -70 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/metod_Gor_orders2.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/metod_Gor_orders2.pdf</a>
2		нв	В.М.Журавльов. Черепичні порядки. Навчальний посібник. Вид-во Київського університету, 2015. -94 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/metod_Gor_orders.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/metod_Gor_orders.pdf</a>
2		нв	О.О.Пришляк. Топологія многовидів. Навчальний посібник. Вид-во Київського університету, 2013. -83 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/topolog_pryshljak.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/topolog_pryshljak.pdf</a>
2	б	1	В.В.Кириченко, Н.Ю.Петкевич, А.П.Петравчук. Лекції з аналітичної геометрії. Навчальний посібник. Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2011. - 256 с.	empty
2	б	1	Збірник задач з аналітичної геометрії. Навчальний посібник. Укладачі: В.М.Бабич, С.И.Білун, В.М.Журавльов, В.В.Кириченко, А.П.Петравчук, О.О.Пришляк, І.М.Циганівська, Ж.Т.Черноусова. Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2013. -300 с.	empty
2	б	1	В.В.Кириченко, Н.Ю.Петкевич, А.П.Петравчук. Пряма та площина. Навчальний посібник, Вид-во Київського університету. 2002. -92 с.	empty
2	б	1	Кириченко В.В., Петкевич Н.Ю. Петравчук А.П. Аналітична геометрія, Навч.посібник, Вид-во Київського ун-ту, 2002. - 240с.	empty
2		нв	С.А.Овсієнко. Елементарний вступ до теорії категорій	empty
2		нв	Пришляк О.О. Теорія Морса. Навчальний посібник. Вид-во Київський університет, -65с.	empty
2	б	1	В.В.Кириченко, Н.Ю.Петкевич, А.П.Петравчук. Аналітична геометрія. ВПЦ «Київський університет», Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти, 2003, -192 с.	empty
2		нв	І.М.Циганівська. Частково впорядковані множини та черепичні порядки. Навчальний посібник, Вид-во Київського університету, 2012. - 60 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/tsm.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/tsm.pdf</a>
5	б	1	Інтегральне числення функцій однієї змінної: навч. посібник. Укладач О.О. Курченко. 2016. – 140 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/INTEGR_2016_M.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/INTEGR_2016_M.pdf</a>

5	б	нв	Завдання до практичних занять з теорії міри та інтеграла для студентів спеціальностей "математика" і "статистика" механіко-математичного факультету. Укладачі О.Ю. Константинов, О.Г. Кукуш, О.О. Курченко, О.Н. Нестеренко, Т.О. Петрова, В.М. Радченко, А.В. Чайковський. – 2017	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2017_A4.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2017_A4.pdf</a>
5		нв	В.Б. Брайман, О.Г. Кукуш. Відкриті студентські олімпіади механіко-математичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка: 1995–2014.- ВПЦ "Київський університет", 2015.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/MECHMAT1995-2014.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/MECHMAT1995-2014.pdf</a>
5	б	1	Курченко О.О. Диференціальне числення функції однієї змінної: підручник. / О.О. Курченко. - К., 2014. - 238 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/merged.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/merged.pdf</a>
5	б	нв	Завдання до практичних занять з теорії міри та інтеграла для студентів спеціальностей «математика» і «статистика» механіко-математичного факультету. Укладачі О.Ю. Константинов, О.Г. Кукуш, О.О. Курченко, О.Н. Нестеренко, Т.О. Петрова, В.М. Радченко, А.В. Чайковський. - 2015	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2015_A4_Problems.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2015_A4_Problems.pdf</a> (формат А4)  <a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2015_A5_Problems.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2015_A5_Problems.pdf</a> (формат А5)
5	б	3	О.Ю. Константинов, О.Н.Нестеренко, А.В.Чайковський. Навчальні завдання до практичних занять з функціонального аналізу.- К.: ВПЦ «Київський університет», 2014.- 41 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/FAMET6.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/FAMET6.pdf</a>
5	м	1	О.Н.Нестеренко. Елементи теорії наближень у задачах і прикладах.- К.: ВПЦ "Київський університет", 2013.- 53 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/tn.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/tn.pdf</a>
5	б	1	М.О.Денисьєвський, О.О.Курченко, В.Н.Нагорний, О.Н.Нестеренко, Т.О.Петрова, А.В.Чайковський. ЗБІРНИК ЗАДАЧ З МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ. Частина I. Функції однієї змінної - К.: ВПЦ «Київський університет», 2005.- 257 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/all.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/all.pdf</a>
5	б	нв	В.М.Радченко. Теорія міри та інтеграла. Навчальний посібник. 2015.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2015_A4_Textbook.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2015_A4_Textbook.pdf</a> (формат А4)  <a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2015_A5_Textbook.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/TM_2015_A5_Textbook.pdf</a> (формат А5)
5	б	2	Курченко О.О., Рабець К.В. Метричні простори у курсі математичного аналізу. - К., 2011.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kurch2011.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kurch2011.pdf</a>
5	б	2	Збірник задач з математичного аналізу.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/dl">http://mechmat.univ.kiev.ua/dl</a>

			Функції кількох змінних. М.О. Денисьєвський, А.В. Чайковський. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2012. - 176с.	oad/pos/matan_fkz.pdf
5	б	1	Навчальні завдання до практичних занять з математичного аналізу для студентів механіко-математичного факультету (1 семестр першого курсу). Упорядники: М.О. Денисьєвський, О.О. Курченко, В.Н. Нагорний, А.В. Чайковський. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2002, - 108 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma11.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma11.pdf</a>
5	б	1	Навчальні завдання до практичних занять з математичного аналізу для студентів механіко-математичного факультету (2 семестр першого курсу). Упорядники: М.О. Денисьєвський, О.О. Курченко, В.Н. Нагорний, А.В. Чайковський, О.Н. Нестеренко. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2004, - 89 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma12.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma12.pdf</a>
5	б	2	Навчальні завдання до практичних занять з математичного аналізу для студентів механіко-математичного факультету (1 семестр другого курсу, частина I). Упорядники: А.Я. Дороговцев, М.О. Денисьєвський, О.Г. Кукуш. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2006, - 79 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma211.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma211.pdf</a>
5	б	2	Навчальні завдання до практичних занять з математичного аналізу для студентів механіко-математичного факультету (1 семестр другого курсу, частина II). Упорядники: А.Я. Дороговцев, О.Г. Кукуш, М.О. Денисьєвський, А.В. Чайковський. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2004, - 48 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma212.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma212.pdf</a>
5	б	2	Навчальні завдання до практичних занять з математичного аналізу для студентів механіко-математичного факультету (2 семестр другого курсу). Упорядники: А.Я. Дороговцев, О.Г. Кукуш, М.О. Денисьєвський, А.В. Чайковський. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2006, - 94 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma22.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/ma22.pdf</a>
5	б	нв	Завдання до практичних занять з теорії міри та інтеграла для студентів спеціальностей «математика» і «статистика» механіко-математичного факультету. Укладачі А.Я. Дороговцев, С.Д. Івасишен, О.Ю. Константинов, О.Г. Кукуш, О.О. Курченко, О.Н. Нестеренко, Т.О. Петрова, А.В. Чайковський. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2003, - 89 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mira.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mira.pdf</a>
5	б	3	Збірник задач з функціонального аналізу. Компактні оператори. Інтегральні	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/zbir_funkun.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/zbir_funkun.pdf</a>



			рівняння. Узагальнені функції. Укладачі: О.Ю. Константинов, О.Г. Кукуш, Ю.С. Мішура, О.Н. Нестеренко, А.В. Чайковський. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2005. - 126 с.	
5	б	3	Збірник задач з функціонального аналізу. Частина I. Укладачі: О.Ю. Константинов, Ю.С. Мішура, О.Н. Нестеренко, А.В. Чайковський. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2004.-123с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/funk_zad.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/funk_zad.pdf</a>
5	б	3	Навчальні завдання до практичних занять з функціонального аналізу. Укладачі: М.Ф. Городній, О.Ю. Константинов, О.Н. Нестеренко, А.В. Чайковський. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2006.-103с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/FACore2.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/FACore2.pdf</a>
5	б	2	Кратні інтеграли. Лекції для студентів механіко-математичного факультету, IV семестр. І. О. Шевчук.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kratni_integraly.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/kratni_integraly.pdf</a>
5	б	нв	Кубические одномерные сплайны в статистике: Методические рекомендации для студентов механико-математического факультета. Сост. А.Г. Кукуш. - К.: КГУ, 1991. - 60с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/eng/ppages/kukush/Metod.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/eng/ppages/kukush/Metod.pdf</a>
5	м	1	Теорія наближень. Навчальний посібник. А.В. Примак, І.О. Шевчук.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/teoriya_nablyzhen.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/teoriya_nablyzhen.pdf</a>
5	б	1 2	Навчальні завдання до практичних занять з математичного аналізу: задачі студентських олімпіад. Навчальний посібник. Д.Ю.Мітін. 2014. -64 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/book.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/book.pdf</a>
6	б	3	Т.А.Мельник. Комплексний аналіз (для студентів механіко-математичного факультету спеціальностей «математика» та «статистика»). – К. : ВПЦ "Київський університет", 2015. – 192 с	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Melnyk_Complex_Analysis-2015.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Melnyk_Complex_Analysis-2015.pdf</a>
6	б	3	В.Г.Самойленко та інші. Комплексний аналіз. Приклади і задачі. Нвчальний посібник , 2010. -224с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/CompAnFull.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/CompAnFull.pdf</a>
6	б	4	В.В.Попов. Методи обчислень, конспект лекцій для студентів механіко-математичного факультету. - К. : ВПЦ "Київський університет", 2012. – 415 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mo_popov.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mo_popov.pdf</a>
6	б	нв	Є.С.Вакал. Наближені обчислення засобами електронних таблиць, методичний посібник для студентів механіко-математичного факультету, 2008	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/vakal.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/vakal.pdf</a>
6	б	нв	С.Г. Карпенко В.В. Попов Ю.А. Тарнавський Г.А. Шпортюк. Інформаційні системи і технології - К.: МАУП, 2004.- 192с.	empty
6	б	нв	Методичні вказівки з інформатики «Розробка баз даних у MS ACCESS» Упорядники: В.В. Попов, Є.С. Вакал та ін. Вид. Український фітосоціологічний центр, 2003р. 30с.	empty

3		нв	О.М. Станжицький, Є.Ю. Таран, Л.Д. Гординський. Основи математичного моделювання : Навчальний посібник. – К.: ВПЦ “Київський університет”, 2006. – 96 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mat_model.doc">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mat_model.doc</a> <a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mat_model.rar">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/mat_model.rar</a>
3		нв	Васильченко І.П. Навчально-методична розробка з курсу «Вища математика». Видавництво МАУП, Київ, 1997, 26 ст.	empty
3		нв	Васильченко І.П. Навчально-методична розробка з курсу «Вища математика» К., - 1998 Вид-во МАУП.	empty
3		нв	Васильченко І.П. Навчально-методична розробка з курсу «Теорія ймовірностей та математична статистика» Київ 1998, Вид-во МАУП.	empty
3		нв	Васильченко І.П. Навчально-методична розробка з курсу «Математичне програмування» К., -1998, Вид-во МАУП.	empty
3		нв	Л.Д. Гординський, М.В. Грисенко, В.Я. Данилов, О.В. Перегуда, Методичні вказівки та контрольні завдання з курсу «Вища математика» для проведення модульно-рейтингових робіт для студентів природничих факультетів університету. Частина 1. Київ, 2000, Інформаційно-видавничий центр товариства «Знання» України, -66с.	empty
3		нв	Плахотник В.В. Теорія груп для природничих факультетів, Навчальний посібник. Київ, 1998, 48 с.	empty
3		нв	Грисенко М.В., Призва Г.И. Навчальний посібник з вищої математики для студентів 1 курсу відділення МЕВ. Частина 1. Лінійна алгебра., Київ, 1998.	empty
3		нв	Матвієнко В.П., Данилов В.Я., Данилов В.Я. Навчальний посібник з вищої математики. Частина 1. Елементи лінійної алгебри та їх застосування в економіці, 2000, КІБС, 124с.	empty
3		нв	Кулініч Г.Л., Тищенко С.В., Призва Г.И., Шовкопляс В.М. Конспект лекцій з курсу «Вища математика». Тема «Границі послідовностей і функцій» для студентів природничих факультетів (брошура) друк. ВПЦ «Київський університет», Київ 1999, 65 с.	empty
3		нв	Грисенко М.В., Призва Г.И. Вища математика, навчальний посібник для студентів 1 курсу Інституту Міжнародних Відносин. 1998.	empty
3		нв	Грисенко М.В. Вища математика для економістів в прикладах та задачах. Частина 1. Методи та моделі лінійної алгебри та аналітичної геометрії. 1999 -	empty

			100 с. (Навчальний посібник для студентів Інституту Міжнародних відносин).	
3		нв	Г.Л.Кулініч, С.В.Тищенко, Г.Й.Призва, В.М.Шовкопляс. Конспект лекцій з курсу «Вища математика» (Тема: «Границі послідовностей і функцій» для студентів природничих факультетів. - К. : ВПЦ «Київський університет», 2000.-63 с.	empty
3		нв	М.В.Грисенко. Вища математика для економістів в прикладах і задачах. Частина 1. Навчальний посібник для студентів 1МВ, Київ, 2000,1МВ-144 с.	empty
3		нв	Грисенко М.В. Вища математика для економістів Границя і неперервність функції, Київ, 2000, -24 с.	empty
3		нв	Мосєєнков Ю.Б. Асимптотичні методи інтегрування звичайних диференціальних рівнянь, систем звичайних диференціальних рівнянь та практичне застосування. Навчальний посібник. Частина 1. Київ, 2000, 87с.	empty
3		нв	Матвієнко В.П., Данилов В.Я., Данилов В.Я. Навчальний посібник з вищої математики. Частина 1. Елементи лінійної алгебри та їх застосування в економіці, 2000, КІБС, -124с.	empty

## Монографії

Кафедра	ОР	Курс	Назва	Посидання
7		нв	О.С. Лимарченко. Нелинейные задачи динамики жидкости в резервуарах нецилиндрической формы: монографія / О.С.Лимарченко. – К. : , Видавництво «Адверта», 2017. – 131 с	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Limarchenko_Geometry.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/Limarchenko_Geometry.pdf</a>
7		нв	Лимарченко О.С. Особливості застосування методів збурень у задачах про нелінійні коливання рідини з вільною поверхнею в порожнинах нециліндричної форми. Монографія	empty
7		нв	Нариманов Г.С., Докучаев Л.В., Луковский И.А. Нелинейная динамика летательного аппарата с жидкостью. Монографія	empty
7		нв	Лимарченко О.С., Матарацио Дж, Ясинский В.В. Вращательное движение конструкций с жидкостью. Монографія	empty
4		нв	Самойленко А.М., Перестюк Н.А. Дифференциальные уравнения с	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/impulsive.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/impulsive.pdf</a>

			импульсным воздействием. К.: Выща школа, 1987. - 288 с.	
5		нв	С.В. Масюк, О.Г. Кукуш, С.В. Шкляр, М.І. Чепурний, І.А. Ліхтарьов, Моделі регресії з похибками вимірювання та їх застосування до оцінювання радіаційних ризиків. Київ, ДІА, 2015.- 288 с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/monograph_kukush_2015.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/monograph_kukush_2015.pdf</a>
1		нв	Yuriy Drozd. Intriduction to Algebraic Geometry	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/AlgebraicGeomEng.pdf">mechmat.univ.kiev.ua/dload/pos/AlgebraicGeomEng.pdf</a>
1		нв	Юрій Дрозд. Вступ до алгебричної геометрії	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/AlgebraicGeomUkr.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/AlgebraicGeomUkr.pdf</a>
4	б	2	А.М. Самойленко, М.О. Перестюк, І.О. Парасюк. Диференціальні рівняння в задачах. Київ. Либідь 2003р. 503с.	<a href="http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dif_rus.pdf">http://mechmat.univ.kiev.ua/download/pos/dif_rus.pdf</a>
4	б	2	А.М. Самойленко, М.О. Перестюк, І.О. Парасюк. Диференціальні рівняння. Київ. Либідь 2003р. 599с.	empty
3		нв	Підручник «Вища математика», спеціальні розділи. Автори Кулініч Г.Л., Таран Є.Ю., Бурим В.М., Гординський Л.Д., Харкова М.В., Данилов В.Я., 1996р. , 336с.	empty
3		нв	«Вища математика. Основні розділи» (1995 р.)	empty
3		нв	«Вища математика: основні означення, приклади і задачі». В 2-х частинах ( 1992 р. перше видання, 1994 р. друге видання)	empty
3		нв	S.A-Fulling, M.N.Sinyakov, S.V.Tishchenko. Linearity and the mathematics of several variables., World Scientific, Singapore, 2000, -445с.	empty