



Доц.Др.  
Калыскан Матанова  
Табигый илимдер факультети  
Математика бөлүмү  
kalys.matanova@manas.edu.kg

## Илимий багыттары

Физика-математика

## Илимий даражалары

1	Доц.М.А.Др.	2017	Математика, Кыргыз-Түрк Манас университети
---	-------------	------	--

## Берген сабактары

МАТ-642 Чектелген элементтер ыкмасы

МАТ-104 Аналитикалык геометрия ii

МАТ-210 Математикалык статистика

МАТ-302 Жекече туундулуу теңдемелер ii

МАТ-103 Аналитикалык геометрия i

МАТ-211 Ыктымалдыктар теориясы

МАТ-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

МАТ-527 Математикада колдонмо пакет программалар

МАТ-301 Жекече туундулуу теңдемелер i

МАТ-452 Квалификациялык бүтүрүү иши i

МАТ-628 Интегралдык өзгөртүүлөр

BTZ-452 Дипломдук иш

МАТ-500 Магистрдик диссертация

МАТ-331 Жекече туундулуу теңдемелер i

МАТ-332 Жекече туундулуу теңдемелер ii

МАТ-340 Ыктымалдыктар теориясы

МАТ-133 Аналитикалык геометрия i

МАТ-140 Аналитикалык геометрия ii

МАТ-336 Комплекстик анализ ii

МАТ-502 Илим изилдөө практикасы

MAT-235 Ыктымалдуулук теориясы

MAT-516 Математиканын тарыхы жана методологиясы

MAT-585 Математикада колдонмо пакет программалар

MAT-262 Комплекстик анализ

MAT-215 Математика ii

MAT-530 Магистрдик диссертация

MAT-119 Математика

FBE-502 Математикалык программалоого киришуу

MAT-511 Педагогикалык практика

MAT-110 Математика

MAT-132 Математикалык анализ ii

MAT-404 Дифференциалдык теңдемелер үчүн тескери маселелер

MAT-413 Дифференциалдык теңдемелердин сандык чыгарылыштары

ILN-103 Математика жана информатика

MAT-111 Математика i

MAT-112 Математика ii

MAT-335 Комплекстик өзгөрмөлүү функциялар теориясы i

MAT-116 Сызыктуу алгебра

MAT-233 Дифференциалдык теңдемелер i

MAT-234 Дифференциалдык теңдемелер ii

MTR-414 Азыркы америка тили (семан) ii

### Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Айсалкын Дөлөшаева 2023 İKİNCİ DERECEDEDEN EĞRİLERİN VE YÜZEYLERİN DENKLEMLERİNİ MAPLE PAKETİ YARDIMI
2	Магистр Адина Ашырбекова 2022 DEĞİŞKEN KATSAYILI ÜÇÜNCÜ MERTEBEDEN LİNEER PSÖDOPARABOLİK DENKLEMİN SAĞ T.

### SCI, SCI-E, SSCI жана ANCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. [A.ÖMÜRALİEV](#), [P.ESENGUL KIZI](#), [K.MATANOVA](#). (2024). Asymptotics of solutions to a first-order partial differential equation with a power-law boundary layer. *Filomat*, 38(25), 8841-8847. DOI: DOI10.2298/FIL24258410.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001389961100001>.

## Башка журналдарда басылган макалалары

1. [А.Асанов](#), [К.Матанова](#), A.Ruhidin. (2021). One Class of Linear Fredholm Operator Equations of the Third Kind. LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS, 42(3), 502-507. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000647766100004>.

## Китептери

1. [T.KARAŞEVA](#), [M.İMAŞ KIZI](#), [K.MATANOVA](#), [N.ADANBAYEVA](#), [A.ASANOV](#). Физикалык жана математикалык терминдердин кыргызча-түркчө-англисче-орусча сөздүгү. Махprint. А.Асанов, Т.Карашева, Мээрим Иماش кызы, Н.Аданбаева, К.Матанова Физикалык жана математикалык терминдердин кыргызча-түркчө-англисче-орусча сөздүгү, Бишкек, 2014, 175 б..

## Долбоорлору

1. [А.Өмүралиев](#), [К.Матанова](#), [Э.Абылаева](#), [П.Эсенгул Кызы](#). СИНГУЛЯРДУУ ДҮҮЛҮККӨН ПАРАБОЛАЛЫК ТЕҢДЕМЕЛЕР СИСТЕМАСЫНЫН АСИМПТОТИКАЛЫК ЧЫГАРЫЛЫШТАРЫ. КТМУ-ВАР-2020.ФВ.02.